

የኢትዮጵያ ቋንቋዎች አካዴሚ
የሳይንስና ቴክኖሎጂ ቃላት ስያሜ ፕሮጀክት

ACADEMY OF ETHIOPIAN LANGUAGES
SCIENCE AND TECHNOLOGY TERMS TRANSLATION PROJECT

የአማርኛ የኤሌክትሮ ሜካኒክ መዝገበ ቃላት

AMHARIC DICTIONARY OF ELECTRO-MECHANICS

የኢትዮጵያ ቋንቋዎች አካዳሚ

የሳይንስና ቴክኖሎጂ ቃላት ስያሜ ፕሮጀክት

ACADEMY OF ETHIOPIAN LANGUAGES

SCIENCE AND TECHNOLOGY TERMS TRANSLATION PROJECT

የአማርኛ የኤሌክትሮ—ሜካኒካ መዝገበ ቃላት

AMHARIC DICTIONARY OF ELECTRO-MECHANICAL TERMS

አዘጋጆች:— ታከለ ታደሰ
ደበበ ሰይፉ*
ጌታቸው ብዙነህ
ሀይሉ አየለ

1978 1986

አዲስ አበባ Addis Ababa

---

* በትርጓሜው ስራ ብቻ የተካፈሉ

From the Library of
ፍሥሐ አጥላው ወልደ ዮሐንስ
FESSEHA ATLAW WOLDE YOHANNES

ማሳሰቢያ

ይህ መዝገበ ቃላት በተቻለ መጠን ከፍተኛ ጥረት ተደርጎበት የተዘጋጀ ሲሆን፣ በኢትዮጵያ ቋንቋዎች አካዴሚ ጉባኤ ወደፊት ገና የሚፀድቅ መሆኑን እያሳሰብን በመገንዘብ ቃላቱ ላይ ገንቢ አስተያየት ለመስጠት የሚፈልግ ሁሉ ቀጥሎ ባለው አድራሻ አስተያየቱን በፅሁፍ ሊሰጥ የሚችል መሆኑን እንገልፃለን::

የኢትዮጵያ ቋንቋዎች አካዴሚ

ፖ.ሳ.ቁ. 1907

ባህል ሚኒስቴር

አዲስ አበባ

የመዝገበ ቃላቱ የባለቤትነት መብት በህግ የተጠበቀ ነው::

ይዘት = CONTENTS

ም ስ ጋ ና

ለዚህ ለሳይንስና ቴክኖሎጂ ቃላት ስያሜ ፕሮጀክት አስፈላጊውን የገንዘብ እርዳታ ላደረገው ለተባበሩት መንግስታት የሳይንስና ቴክኖሎጂ ለልማት ፋይናንሻል ሲስተም /UNFSSTD / የኢትዮጵያ አካዴሚ ከፍተኛ ምስጋና ያቀርባል::

ACKNOWLEDGEMENT

The Academy of Ethiopian Languages expresses its profound gratitude to the United Nations Financial system for Science and Technology for Development (UNFSSTD) for sponsoring this Project (STTTP).

<u>መቅድም</u>

ይህ ኤሌክትሮ ሜካኒክ የአማርኛ መዝገበ ቃላት የኢትዮጵያ ቋንቋዎች አካዳሚ የሳይንስና ቴክኖሎጂ ቃላት ስያሜ ፕሮጀክት ካዘጋጃቸው 13 መዝገበ ቃላት መካከል አንዱ ነው። በአጠቃላይ በፕሮጀክቱ የተዘጋጁት የሳይንስና ቴክኖሎጂ ስያሜ መዝገበ ቃላት ከዚህ በታች ለተመለከቱት የሙያ ዘርፎች ሲሆን፣ ምንጭ ቋንቋውም/Source Language/ እንግሊዝኛ ነው።

1. ግብርና - AGRICULTURE
2. ቦታኒ - BOTANY (BIOLOGY I)
3. ህንፃ ኮንስትራክሽን - BUILDING CONSTRUCTION (TECHNOLOGY I)
4. ኬሚስትሪ - CHEMISTRY
5. ኤሌክትሮ ሜካኒክስ - ELECTRO-MECHANICS
6. ጂኦግራፊ - GEOGRAPHY
7. ጂኦሎጂ - GEOLOGY
8. ማቴማቲክስ /ማቴማቲካ/ - MATHEMATICS
9. ህክምና - MEDICINE
10. ኑትሪሽን - NUTRITION
11. ፊዚክስ /ፊዚካ/ - PHYSICS
12. ስታቲስቲክስ /ስታቲስቲካ/ - STATISTICS
13. ዞኦሎጂ - ZOOLOGY

እነዚህ በፕሮጀክት ደረጃ የተሰሩት የሳይንስና ቴክኖሎጂ ስያሜ መዝገበ ቃላት የመደበኛ የመዝገበ ቃላት አሰራርን ዘዴ ሙሉ በሙሉ በመከተል ሳይሆን በየሙያው ዘርፍ የተሰየሙትን አዳዲስ ቃላት ለማስተዋወቅና ለማበራራት አመቺ በሆነ የአሰራር ስልት እያንዓንዱን ስያሜ በፊደል ተራ በማስገባት ነው። ስለሆነም የተሰየሙት ቃላት አመቺ በሆነ መድረክ ተሰራጭተውና ተፈትነው ተቀባይነት ያገኙትና በአካዳሚው የፀደቁት ወደፊት በመደበኛ የመዝገበ ቃላት አሰራር በአንድነት ተጠቃለው <u>የሳይንስና ቴክኖሎጂ ስያሜ መዝገበ ቃላት</u> በሚል ርእስ ታትመው ይወጣሉ። ይህ መዝገበ ቃላትና ሌሎቹም ቀጥለው የተመለከቱትን 3 ዋና ዋና ክፍሎች ይዘው ይገኛሉ።

1. የቃላት ማብራሪያ ክፍል
2. የአማርኛ-እንግሊዝኛ የቃላት ዝርዝር
3. የእንግሊዝኛ-አማርኛ የቃላት ዝርዝር

የቃላት ማብራሪያው ክፍል በየሙያው ዘርፍ ስያሜ ከተሰጣቸው አጠቃላይ ቃላት ውስጥ ሣምሳ በመቶውን ያህል መርጦ የቃላቱን ፅንሰ ሃሳብ በአረፍተ ነገርና አስፈላጊም በሆነበት ቦታ በስእል አማካኝነት የሚገልፅ ክፍል ነው።

በየሙያው ዘርፍ ከተሰየሙት ቃላት ውስጥ ሃምሳ በመቶው ብቻ ተወስኖ የተብራራበት ዋናው ምክንያት ቀደም ሲል እንደተገለፀው የተሰየሙት ቃላት በስራው ተሰራጭተውና ተፈትነው ተቀባይነት ከማግኘታቸውና በመፀደቃቸው በፊት ሁሉንም ማብራራት አስፈላጊ ባለመሆኑ ነው። ስለሆነም ከላይ ከተጠቀሰው የሳይንስና ቴክኖሎጂ ስያሜ መዝገበ ቃላት ታትሞ በሚወጣበት ጊዜ ዋናና ወሳኝ የሆኑት ስያሜዎች ሁሉ ይብራራሉ። በየሙያው ዘርፍ መዝገበ ቃላት ውስጥ ምን ያህል እንደተሰየሙ በማሳየትና ልዩ ልዩ ሳይንስና ቴክኖሎጂ ነክ ፅሁፎች በአማርኛም ሆነ በእንግሊዝኛ በሚነበቡበት ጊዜ አቻ ስያሜዎችን ለማወቅ እንዲረዳ በየመዝገበ ቃላቱ ውስጥ የአማርኛ-እንግሊዝኛ፣ የእንግሊዝኛ-አማርኛ የቃላት ዝርዝር ይገኛል።

አንዳንድ የእንግሊዝኛ ስያሜዎች የአማርኛ አቻ ስያሜ በየሙያው ዘርፍ በሚሰጣቸው ወቅት በልዩ ልዩ ቃላት ተሰይመው ይገኛሉ። በአንፃሩም ለተለያዩ የእንግሊዝኛ ስያሜዎች አንድ የአማርኛ ስያሜ የሚያገለግልበት ሁኔታ በየመዝገበ ቃላቱ ዝግጅት ውስጥ ተከስቷል።

ከዚህም በቀር ለአንድ የእንግሊዝኛ ስያሜ ሁለትና ሶስት አማራጭ ስያሜዎች አልፎ አልፎ በየመዝገበ ቃላቱ ውስጥ ተሰጥቶ ሲገኝ ለዘለቄታው ተቀባይነት የሚያገኘው ስያሜ ወደፊት ጊዜ ይፈታዋል።

በፕሮጀክቱ የስራ ሂደት ወቅት በየሙያው ዘርፍ የአማርኛ ስያሜ የተሰጣቸው ቃላት ዝርዝር እየተባዛ ለአስተያየት በየስፍራው በመሰራጨቱ ከግለሰቦችና ድርጅቶች በተገኙ ገንቢ አስተያየቶች አንዳንድ የስያሜ ለውጥ ከመደረጉም በላይ፣ ፕሮጀክቱ በየጊዜው ባካሄዳቸው ዎርክሾፖችና ሴሚናሮች የስያሜ ማሻሻልና ለውጥ ተደርጓል። ሆኖም በየጊዜው የተደረጉትን አንዳንድ የስያሜ ለውጦች በትክክል በሚገኙበት ቦታ ሁሉ ለማረም አዳጋች በመሆኑ፣ በዚህና በሌሎችም መዝገበ ቃላት ውስጥ ሊገኝ የሚችል አንዳንድ የስያሜ መዘበራረቅ ወደፊት የሳይንስና ቴክኖሎጂ ስያሜ መዝገበ ቃላት በሚዘጋጅበት ጊዜ ጥራት ያገኛል።

በኢትዮጵያ ቋንቋዎች አካዳሚ የሳይንስና ቴክኖሎጂ ቃላት ስያሜ ፕሮጀክት የተሰየሙት ቃላት በአጠቃላይ ከ15,000 በላይ ሲሆኑ፣ አብዛኛዎቹ ስያሜዎች የሁለተኛ ደረጃንና የአንደኛን አመት የዩኒቨርሲቲ ትምህርት በአማርኛ ቋንቋ ለመስጠት የሚያስችሉ መሆናቸው ይታመናል።

በየሙያው ዘርፍ ጥቂት የናሙና ምንባቦች ፕሬጀክቱ አዘጋጅቶ ለሙከራ አውጥቷል።

የፕሮጀክቱ ዳይሬክተር	የፕሮጀክቱ የቴክኒክ አስተባባሪዎች
አሰፋ ገብረማርያም ተሰማ የኢትዮጵያ ቋንቋዎች አካዳሚ ዋና ፀሐፊ	ኤርሚያስ ዳኘ /ዶ.ር/ ደምሱ ገመዳ /ዶ.ር/

መግቢያ

በኢትዮጵያ ቋንቋዎች አካዳሚ አማካይነት የሳይንስና ቴክኖሎጂን ቃላት በአማርኛ ለመሰየም በወጣው አቅድ መሰረት የኤሌክትሮ መካኒካል ፓኔል 1182 ቃላት ስያሜ አገኘተላቸዋል ቸቸ ዘነዚህም ቃላት ውስጥ 450 ቃላት ማብራሪያ በመስጠት ለዚህ መዝገበ ቃላት አስተዋፅኦ አድርጓል፡፡

በእንግሊዝኛ ቃላት የተገለፁትን ፅንሰ ሃሳቦች የአማርኛ ቃላት ለማግኘት የተጠቀምንባቸው ዘዴያት የሚከተሉት ናቸው፡፡

1. የእንግሊዝኛውን ቃል ምንጭ በመፈለግ በዚያው አይነት የቃል በቃል ለውጥ በአማርኛ ለማግኘት ተሞክሯል፡፡

   ለምሳሌ: Piston - ዘነዘና

   Lens - ምስሪት

2. የእንግሊዝኛው ቃል አንድ ሆና ተመሳሳይ የሆነ አንድ የአማርኛ ቃል ለማግኘት ሲያስቸግር አመቺ ሆና ከተገኘ ሃሳቡን በሃረግ በመግለፅና እንደገና ሃረጉን በመጉረድ አንድ ቃል እንዲወጣ በማድረግ ተጠቅመናል፡፡

   ለምሳሌ: Strain - ጭምጽሬ/የጭመት ወርዝም ንጽሬ/

   Lock-nut - ቆላሰሪ / ቆላፊ አሳሪ/

   V - thread - ሶማጥርስ /ሶስት ማእዘን ጥርስ/

3. በእንግሊዝኛ ቃል የተገለፀው ሃሳብ በአገራችን ከሚገኘው ባህልና ቴክኖሎጂ ጋር በተያያዘ መንገድ ተቀራራቢነት ያላቸውን ቃላት በመውሰድ ትርጓሜያቸው ከፍ እንዲል በማድረግ ሃሳቡን እንዲወክሉ አድርገናል፡፡

   ለምሳሌ: Pin - ቀትርት / የግብርና እቃ/

   Rocker arm - መቋናጠ / የሽመና እቃ/

   Crucible - ጊርጊራ /አርሚኛ/

   Hoe - ከለታ /ጉራጊኛ/

   Nipple - ኩዳ /ሻንቅልና/

4. የእንግሊዝኛ ቃል አንድ ሆና ሁለት ወይንም ከዚያ በላይ የሆኑ የአማርኛ ቃላትን በማጣመር ሀሳቡን ለመግለፅ በሚቻልበት ጊዜ በዚህም በመጠቀም ቃላት ለማግኘት ችለናል፡፡

   ለምሳሌ: Mallet - እንጨት መዶሻ

   Rasp - እንጨት ሞረድ

   Sketch - ተራንድፍ

5. ለአንድ የእንግሊዝኛ ቃል የአማርኛ አቻውን ለማግኘት በማይቻልበት ጊዜ የእንግሊዝኛውን ቃል በመውሰድ ቃሉ በአማርኛ ሰዋሰው ተገዢ እንዲሆን በማድረግ ወደ አማርኛነት ለውጠነዋል፡፡ የዚህ አይነቱ ዘዴ ቃሉ በእንግሊዝኛ በሚረባበት ጊዜ ለያንዳንዱ የእርባታ ቃል የአማርኛ አቻውን ለማስገኘት በማስቻሉ ፍቱን ዘዴ እንደሆነ ተገንዝበናል፡፡

   ለምሳሌ: To anneal - ማነል

   Annealed - እንል

Annealing - አነሳ
To temper - መተምፐር
Tempered - ትምፕር
Tempering - ትምፐራ

6. አንዳንዱ የእንግሊዝኛ ቃላት ከላይ በተገለፁት ዘዴዎች ሆነ በሌላ ዘዴ ምንም አይነት ቃል ለማግኘት በማይቻልበት ጊዜ የእንግሊዝኛውን ቃል ለአማርኛ አነጋገር እንዲያመች እየተደረገ ተወርሷል::

ለምሳሌ: Carburetor - ካቡሬተር
Entropy - አንትረቢ
Enthalpy - አንታልቢ

7. አንዳንዱ የእንግሊዝኛ ቃላት በመጀመሪያ ፅንሰ ሃሳበትን በአመነጩት ሊቃውንት ስሞች ቀዳሚነት የተሰየሙ ሆነው ሲገኙ የሊቃውንቱ ስሞች ሳይለወጡ ተወስደዋል::

ለምሳሌ: Otto cycle - አቶ ኡደት
Diesel cycle - ዲዝል ኡደት
Carnot cycle - ካርኖ ኡደት

8. በአማርኛ ሰዋሰው መዋቅር መሰረት በቃላት እርባታ ሊገኙ የሚችሉት የቃላት ቅርፆች ሁሉ እስከአሁን በብዛት ሲሰራባቸው ባይታይም በሰዋሰዋዊ ህጉ መሰረት በእርባታ ሊገኙ የሚችሉትን ቃላት በመፈለግ በዚሁ ዘዴ ርባታው የተገኙት ቃላት በእንግሊዝኛ ካሉት ቃላት ጋር የሃሳብ ዝምድና ያላቸው ሆነው ከተገኙ እንደነዚህ ያሉት ቃላት የተፈለጉትን ሃሳቦች እንዲወክሉ ተደርገዋል::

ለምሳሌ: Clearance - ግልጠት
Flow - ርሰት
Combustion - ነደት

9. አንዳንዱ ጊዜ አማርኛ እድገቱ ባስገኘው ፍሬ በመጠቀም በእንግሊዝኛ የተገለፁት ሃሳቦች ተቃራኒ ፅንሰ ሃሳቦች ይዘው ሲገኙ የአማርኛ አቻቸው ኢ በተባለው ባእድ መነሻ በመጠቀም የተፈለገውን የአማርኛ ቃል ለማግኘት ችለናል::

ለምሳሌ: Clearance - ግልጠት
Interference - ኢግልጠት

10. አንድ ወይንም ሁለት የእንግሊዝኛ ቃላት የሚገልፁትን ሃሳብ በአማርኛ ጥምር ቃላት ለመግለፅ በምንገደድበት ጊዜ የአማርኛ ጥምር ቃላት መዋቅር የግእዝን ህግ ተከትለው ቢዋቀሩ የተሻለ ተነባቢነትና አጭርነት ሊኖራቸው በሚችልበት ጊዜ በግእዙ ህግ በማጣመር ዘዴ ተጠቅመናል::

ለምሳሌ: Wind mill - ሽክርክረ ነፋስ
Vapour power - እቅመ ተን

የአማርኛ — እንግሊዝኛ የኤሌክትሮ ሜካኒካ መዝገበ ቃላት

AMHARIC-ENGLISH DICTIONARY OF ELECTRO-MECHANICAL TERMS

ሀምበድ Pentode

ባለአምስት መመጧ አየር አልባ ቀለሀ

ሀ—ቡሎን U-bolt

የሀን ፊደል መስሉ የተሰራ በሁለቱም አገሮቹ ላይ ጥርሶች የወጡለት የቡሎን አይነት /ስእል 1 ይመልከቱ/

ሀይለ አውድ Field strength (intensity)

የማንኛውም /የኤሌክትሪክ ወይም የማግኔት ወይም ሌላ/ አውድ ጥንካሬ መጠን:: የኤሌክትሪክ ሃይለ አውድ የሚመጠነው ወይም የሚለካው አውዱ አወንታ በሆነ አንድ ኩሎምብ የኤሌክትሪክ ሙሌት ላይ በሚፈጥረው ሃይል / Force / ነው

ሁለት አቅጣጫ ሞተር Double acting engine

አንድ ዘነዘኔ በበርሚሉ ውስጥ ሆና በሁለቱም ጫፎች በኩል በየተራ በሚፈጠር ግፊት ምክንያት እየተዘናዘነ የሚሰራበት የሞተር አይነት

ሀዋስ Cell

በኤሌክትሪክ ባትሪ ውስጥ ሁለት ጫፎች ያሉትና መሰረታዊ ከኬሚካዊ ሃይል የኤሌክትሪክ ሃይል ለማመንጨት የሚችል

ለ

ለቃቂ Emitter

የኤሌክትሪክ ሙሌት ተሸካሚያት የሚመነጩበት የትራንዚስተር አንድ ክፍል

ሉንቃ ክፍክድ Globe (stop) valve

ጠፍጣፋ ክብ መቆጣጠሪያ በኳስ መሰል ቀፎ ውስጥ ሆና ፍሰትን ለመቆጣጠር የሚያገለግል ከዋን /ስእል 2 ይመልከቱ/

ላእለቀበላ Supercharging

ውስጠ ቃጠሎ ሞተር በራሱ ጥረት ከከባቢአየር ወደበርሚሎቹ ውስጥ ከሚያስገባበት ግፊት በላይ በሆነ መጠን የማስገባት ዘዴ

ላይ መቆሚያ Top dead centre

በዘንዘኔ በሚሰራ ሞተር ውስጥ የአመቃ ወይም የማስወጣት ሂደት ልክ ሲያበቃ ዘነዘነውና መዘወሪያ ኩላብ ያሉበት ሁኔታ

ላይ እይታ Top view

አንድ ነገር በአናቱ በኩል ሲታይ እንደሚመስለው ተደርጎ የተሰራ አንጥ ወይም ተራ ንድፍ

ሌምበ ማሸጊያ Lip seal

በተለይ አንዱ በሚንቀሳቀስና ሌላው በማይንቀሳቀስ ሁለት አካላት መካከል ፈሳሽ ወይም ቀባት እንዳይተላለፍ የሚያደርግ የማገጃ አይነት

ልምጣዊ ጫና Flextural stress

በ[illegible]ነት ምክንያት አንድ ነገር ሲጎብጥ የሚፈጠረው ውስጣዊ አመቃና ውጥረት

ልምጥምጥ Flexible

በቀላል ሃይል ሳይሰነጠቅና ሳይሰበር ተለምጦ የሚዘረጋ ነገር

ልቀት/የኤሌክትሮን/ Emission (electron)

በአንድ ነገር ውስጥ ያሉ ኤሌክትሮኖች በሙቀት ወይም በብርሃን ሃይል አማካይነት በሚያገኙት ከፍተኛ ሃይል የአሉበትን አካል ለቀው ሊወጡ

ልከማአዘን Angle

ሁለት ቀጥታ መስመሮች አንድ ነጥብ ላይ ሲገናኙ ወይንም ሁለት ጠለሳዎች በአንድ መስመር ላይ ሲገናኙ አንዱ መስመር ከሌላው መስመር ወይንም አንዱ ጠለሳ ከሌላው ጠለሳ ጋር ሲተያይ የሚፈጥረው መቀንነት

ልከርገብገብታ Amplitude

በየጊዜው የሚለዋወጥ ከረንቲ ወይም ማንኛቸውም ነገር የሚደርስበት ከፍተኛ መጠን /ከታች ያለውን ስእል ይመልከቱ/

ልከርገብገብታ ርክርክ/ልር/ Amplitude Modulation (AM)

የሞገድን ልከርገብገብታ መለዋወጥ:: በመካከለኛ ሞገድ የሚተላለፈው የሬድዮ ስርጭት ልከርገብገብቱው የተረከረከ የራድዮ ሞገድ ነው:: ልከርገብገብታውም የሚለዋወጠው በሚተላለፈው የድምፅ ሞገድ መጠን ትልቀነትና ትንሽነት ይሆናል /ስእል 3 ይመልከቱ/

ልክ Gauge

የሽቦ፣ የቆርቆሮ፣ ወይንም የብረት ዘንግ የመሳሰሉትን የውፍረት መጠን ማመልከቻ

ልካሽ መስመር Dimension line

በአንጥ ንድፍ ስራ የማናቸውንም ነገር መጠን የሚያመለክት መስመር

ልይታዊ Differential

በሁለት የመኪና ጎማዎች መካከል ሆኖ ፍጥነታቸውን የሚያጣጥም የጥርሶች ገጥምጥም

ልጠት ጫና Elastic limit

አንድ ጥጥር ነገር ከመለጠጥ ደረጃ አልፎ ብልሽት ደረጃ ሳይደርስ ሊቋቋመው የሚ ትለው ከፍተኛ ጫና

መ

መሃል ነጣይ ሃይል Centrifugal force

አንድ ነገር በአንድ ማእከል ዙሪያ ሲዞር የሚከሰተውን ማሃለሳቢ ሃይል በመቃረን በአከበዘንጋዊ አቅጣጫ ወደ ውጪ የሚገተት አስፈንጣሪ ሃይል

መሀለሳቢ ሃይል Centripetal force

አንድ ነገር በአንድ ማእከል ዙሪያ ሲዞር ሊዞርበት ከተወሰነለት መስመር እንዳ ይወጣ የሚከላከል ሳቢ ሃይል

መለኪያ Gauge

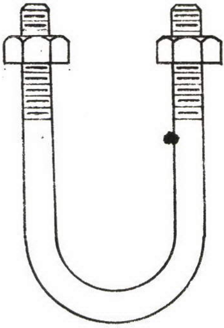
ልክንና ቅርፅን የመስፈሪያ መሳሪያ

መሳሽ Commutator

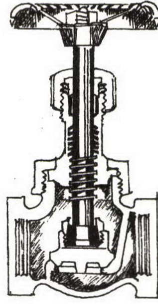
የቀጥተኛ ከረንቲ ሞተር ወይም አመንጪ አንድ ክፍል ሆኖ ከብሩሹ ጋር በመሆን ከተሽከርካሪው የሞተሩ ክፍል ጋር የኤሌክትሪክ ግንኙነት ለማድረግ የሚረዳና ተለዋዋጭ የሆነውንም ከረንቲ ለማቃናት የሚያገዝ

መሳሽዘዊ Caster angle

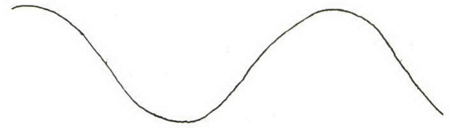
የፊት ጎማን ከተሽከርካሪው ጋር የሚያገናኘው ዋናው ቀተርተ ወደፊት ወይንም ወደ ኋላ እንዲያዘነብል ሲደረግ እንዲኖረው የሚያስፈልገው የዘዊ መጠን

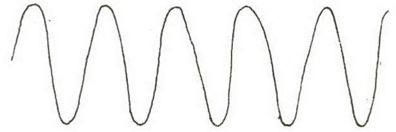


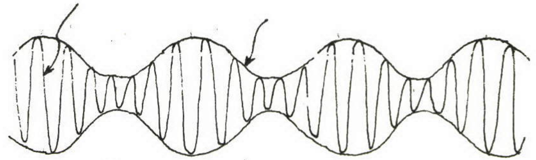
1. ሀ—ቡሎን



2. ሳንቃ ክፍከድ



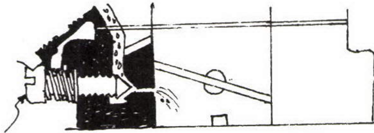




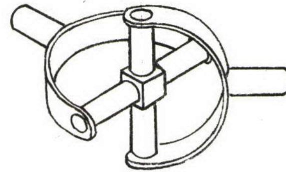
3. ለከርግብግብታ ርክርክ



5. መር

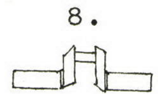


4. መርፍ ክፍከድ



6. መስ ቀለኛ ሙላ

8.



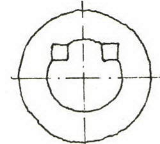
መዘዋወሪያ ኩላብ



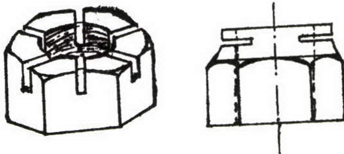
9. መቋረጊያ



10. ሰናግ ቀተርት



12. ቀለፍ



11. ስንብጥ አሰሪ



13. ቀለንገት

መረከረከ Modulate

የአንድ ኤሌክትሪክ ሞገድ ለከአርገብገብ ታ፣ ድግግሞሽ ወይም ገፅታ በተወሰነ ሁኔታ መለዋወጥ፤ በኤሌክትሮን ዉራ ውስጥ ያሉት ኤሌክትሮች ፍጥነት መለዋወጥ

መሪ Steering wheel

የተሽከርካሪ ወይም የመርከብ ነጂ በእጆቹ ወደግራና ቀኝ እያዟዟረ የተሽከርካሪውን ወይም የመርከቡን አቅጣጫ የሚቆጣጠርበት ሽክርክር

መሪ ዘንግ Steering column

በተሽከርካሪ መሪና በመሪ ሳጥን መካከል ያለው ዘንግ

መርፌ ክፍክድ Needle valve

በጣም ቀጭን የሆነ ዘንግ በአቻው ክብ ቀዳዳ ውስጥ ተሰክቶ ፍሰትን የሚቆጣጠር እቃ /ስእል 4 ይመልከቱ/

መሮ Chisel

በመዶሻ እየተመታ ጫፉ ለመቀረጫ ወይንም ለመጥረቢያ የሚያገለግል አጭር ጠፍጣፍ ያለ የእጅ ማቀለጠፊያ /ስእል 5 ይመልከቱ/

መሰርሰሪያ Drill bit

ጥጥር የሆነን ቀኅ ለመብሳት የሚያገለግል ተሽከርካሪ መብሻ

መስቀለኛ ሙሳ Universal joint

ሁለት በዘዊ የተለያዩ ኩላቦች በአንድ ጠለላ ውስጥ ተገናኝተው ከአንዱ ኩላብ ወደሌላው አቀም ለማስተላለፍ ኩላቦቹ ያለችግር እንዲሽከረከሩ የሚያደርግ መገናኛ አካል /ስእል 6 ይመልከቱ/

መቀርጠፊያ Shear

ብረቶችን የሚቀረጥፍ መሳሪያ

መቐርጠፍ ብርታት Shearing strength

አንድ ነገር ከመቐርጠፉ በፊት ሊቋቋመው የሚችለው ከፍተኛው የቀርጠፋ ጫና

መቀነት መጋዝ Band saw

በሁለት በከራያች ተወጥሮ በሞተር ሃይል እየተሽከረከረ እንጨት ለመቁረጥ የሚያገለግል መጋዝ

መቀጥቀጥ Forge(v)

ሙቅ የሆነ ብረታብረትን በጫና ሃይል የሚፈለገውን ቅርፅ እንዲያገኝ ማድረግ

መቈናጥ Rocker arm

በውስጠ ቃጠሎሽ ሞተር ውስጥ በገፊ ዘንግ እየተንቀሳቀሰ የሞተርን ክፍክድ የሚያንቀሳቅስ መፈንቀል መሰል አካል

መቋሚያ Dead centre

በዝንዟኔ የሚንቀሳቀስ ነገር አለፍ ለመሄድ የማይችልበት የመጨረሻ የእንቅስቃሴ ወሰን

መቆንጠጫ Clip

ሁለት ወይም ከሁለት የሚበልጡ ነገሮችን ቆንጥጦ ለመያዝ የሚያገለግል ነገር

መቆ፟ጣጠሪያ ከፍከድ Check valve

ፈሳሸር በአንድ አቅጣጫ ብቻ እንዲፈስ የሚያደርግና ፈሳሸሩ ወደመጣበት በታ እንዳይመ፟ለስ የሚቆጣጠር ከፍከድ

መነሻ መስመር Datum line (Reference line)

ዘፄ ወይንም ቀጥታ መስመር ለመለካት በሚፈለገበት ጊዜ የመለኪያው መነሻ

መንታ ኡደት Dual cycle

የሙቀት ማስገቢያያች ሂደቶች ኢተለዋዋጭ ይዘት እና ኢተለዋዋጭ ግፊት ሆነው የቀሩት ሂደቶች እንደ ኦቶ እና እንደ ዲዘል የሆኑ ሂደቶች ያሉት የኡደት አይነት

መንደደገለት መጠን Heat valve

አንድ የተወሰነ ይዘት ያለው ቁስ የተወሰነ ግፊት ተጠብቆለት ሙሉ በሙሉ ከነደደ በኋላ የመነጨው የሙቀት መጠን

መዋቀረፍቻ . Test rig

በምርምር ስራ ውስጥ ለሙከራ የሚያገለግል መኪናና ሌሎች አካላት በአንድነት ተጣምደው የሚገኙበት ቀንጅት

መዋ፟ደድ Mesh

አንዱ ጥርስ ሌላውን እንዲነዳው ወይንም እንዲያንቀሳቅሰው ከሌላው ጋር ሲጣመድ

መዋደድ ሃይል Force fit

ሃይል በመጠቀም የአካላት በኢገልጠት ማዋ፟ደድ

መዘወሪያ Crank

አንዱን ነገር እንዲሽከረከር ለማድረግ የሚረዳ ወሰጋጣ ማቀሳጠፊያ

መዘዋወሪያ ቀተርት Crank pin

የመዘወሪያ ኩላብ አካል ሆኖ ከአገናኝ ዘንግ ጋር የሚቀናጅ አጭር ወፍራም ቀተርት

መዘዋወሪያ ኩላብ Crank shaft

ቀጥታና መዘወሪያ አካላት በአንድነት የሚገኙበት የኩላብ አይነት /ስእል 8 ይመልከቱ/

መዝምገግ Drawing (for wires)

ብረታብረትን ከወፍራም ወደ ቀጭን መጠን በተለየ እቃ ውስጥ እየመዘዙ የማውጣት ሂደት

መደላደል ቱብ Bushing

ከለስላሳ ብረታብረት የሚሰራ በቋሚና በተሽከርካሪ አካላት መካከል የሚገጠም በጣም አጭር የሆነ ቱብ

መደብ Ground

አንድን የኤሌክዙር ወይም የኤሌክትሪክ አቃና ከመሬት ጋር የሚያገናኝ /አውቆም ሆነ ባለማወቅ ሊፈጠር ይችላል/ አስተላላፊ ብረትማ መስመር:: አብዛኛውን ጊዜ በኤሌክዙር ውስጥ የሚገኝን ነጥብ ችሎታ /ወይም ሽልቴጅ/ የሚለካው ከመደቡ ጋር በማነፃፀር ሲሆን የመደቡ ችሎታ ዜሮ ሽልት ተብሎ ይወሰዳል

መደሸና Lagging

ከልዩ ልዩ አቃዎችና ቧምቧዎች ውስጥ ሙቀት እንዳያመልጥ ለመሸፈን የሚያገለግል እንደአስቤስቶስ ያለ ቁስ

መዷን ክፍክድ Poppet valve

በወለፈንጂ ወይም በመቹፕ አማካይነት እየተዘናዘነ የሚሰራ የእንጉዳይ መልክ ያለው ክፍክድ:: ስእል 69 ይመልከቱ

መገጣጠም Assemble

የመካኒዝምን የመኪናን ወይንም የከዋኝን አካላት አብረው በሚሰሩበት ሁኔታ እንዲገኙ ማድረግ

መጋቢ/መስመሮች/ Feeder (lines)

ከአንድ የኤሌክትሪክ ምንጭ ወይም ሌላ መሳሪያ ወደ ሌላ የኤሌክትሪክ መሳሪያ ገቢውን ሃይል የሚያስተላልፉ መስመሮች:: የሬድዮ ሞገዶች ከአመንጭ መሳሪያው ወጥተዉ ወደ አሰራጭው አንቴና የሚወስዱት በመጋቢ መስመሮች ነው

መጠምጠሚያ Core (magnetic)

የጥንጥንን ማግኔታዊ ጠባይ ከፍ ለማድረግ የሚረዳ ብረት ሆኖ በላይ ላይ ከረንት ተሸካሚ የሆኑ አስተላላፊዎች የሚጠመጠሙበት

መጠቆሚያ Center punch

በብረታ ብረቶች ላይ የተደረጉትን ነጥብ ምልክቶች ወይንም ቀዳዳዎችን በመጠኑ ለማስፋት የሚያገለግል አጭር ሹል ማቀላጠፊያ

መጠባበቂያ አሃዝ Safety factor

አንድን ነገር ልክ ሊሰብረው ወይም ሊያበላሸው የሚችለው ሸክም የተፈቀደለትን ተሸክሞ መደበኛ ስራውን ለማከናወን ከሚችለው ሸክም ጋር ሲወዳደር የሚገኘው ንፃሬ

መጠነድገት Gain

አንድ አግናኝ የተቀበለው የኤሌክትሪክ ሲግናል ልከርገብገብታ ወይም ጉልበት የሚያድግበት መጠን

መጥኜመፍቻ Torque wrench

ቡሎኖችን በተወሰነላቸው ጥምዘዛ መጠን እንዲታሰሩ ለክቶ የሚያስር ልዩ የእጅ ማቀላጠፊያ

መጣኝ ከፍከፎ Throttle valve

በፓምፕ ወይም በአማቂና በሌላ መኪና መካከል ተገጥሞ የፈሳሸርን ፍሰት የሚቆጣጠር ወይም የሚያስተካክል ከፋኝ

መጧጭ ፓምፕ Ejector

ፈሳሸር በፍጥነት በውስጡ ሲያልፍ የገፊት ዘበጥ በመፍጠር ሌላ ፈሳሸርን መጠ የሚተፋ አቃ

መጥረጊያ Reamer

በብረታብረት ላይ የተሰራውን ቀዳዳ ለማለስለስ፣ ለማስተካከል ወይም ሰፋ ለማድረግ የሚያገለግል ልዩ ማቀላጠፊያ /ስእል 9 ይመልከቱ/

መፀሄት ባህሪይ Characteristics curve

በሁለት ወይም ከዚህ በላይ በሆኑ የአንድ የኤሌክትሪክ ከፋኝ መገለጫ ባህሪያት መሀከል ያለውን ግንኙነት የሚገልፅ ስእላዊ መገለጫ

መፈንቀያ Crowbar

እንደመፈንቀል የሚያገለግል ጫፉ ጠፍጣፍ ያለ ጎባጣ አረብረት

መፈንቀል Lever

በአንድ በታ ላይ ተመርኩዞ አንድ ነገርን ለማንሳት ለማንፏቀቅ ወይንም ለመፈንቀል የሚረዳ መፈንቀያ

መፍቻ Wrench (Spanner)

የቡሎኖችን ራስ በመያዝ ቡሎኖችን ለማጥበቅ ወይም ለመፍታት የሚያገለግል በልዩ ልዩ መልክ የተሰራ ማቀላጠፊያ

ሙሳ Joint

ሁለት ወይንም ከሁለት በላይ የሆኑ መካኒካዊ ክፍሎች የተገኙበት አካል

ሙሌት/ የኤሌክትሪክ/ Charge (electric)

የቁስ አካል ቀዳሚ ክፍልፋዮች መሰረታዊ ባህሪይ ሲሆን ሙሌቱ አወንታ ወይም አሉታ ወይም ነፁ ሊሆን ይችላል

ሙሌት ተሸካሚ Charge carrier

በከፊል አስተላላፊ ውስጥ ተንቀሳቃሽና ኤሌክትሪክ አስተላላፊ ኤሌክትሮኖችና አይ ነበጉያች

ሙቀት ሰፍናጊ Heatsink

እንደ ትራንዚስተር ያሉ የኤሌክትሮኒክ ስቶፍ ምንዝሮች በሚሰሩበት ጊዜ በውስጣቸው የሚፈጠረው ሙቀት ከፍ ብሎ እንዳያበላሻቸው የሚፈጠረውን ሙቀት ለመውሰድ ወይም ለመምጠጥ የሚችል ብረትማ ሸፋን

ሙቀት አለዋዋጭ Heat exchanger

ሁለት ፈሳሸሮች ተቀላቅለው ወይንም ሳይቀላቀሉ ሙቀታቸውን ከአንዱ ወደ ሌላው ሊያስተላልፉ የሚተሉበት አቃ

ማለፊያ Base

በለቃቂና በተቀጣይ የትራንዚስተር ክፍሎች መሃል የሚገኝና ከለቃቂው የሚወጡት የኤሌክትሪክ ሙሌት ተሸካሚያች ወደ ተቀባዩ ከመድረሳቸው በፊት የሚያልፉበት ክፍል ነው

ማመቻቻ ኩላብ Mandrel

በርሜላዊ ሆና ረዝም ያለን ውስጠ ክፍት አካል ከውጭ በክል ሙሉ በሙሉ በአዋዲ መኪና መስራት ሲያስፈልግ በውስጥ በኩል ለመያዝ የሚያገለግል ከኩላብና ከሌሎች አካላት የተሰራ ማቀላጠፊያ

ማስማማት Synchronize

የፍጥነት አንቀሳቃሽ ጥርስ ሲለወጥ ሊጠመዱ የሚፈለጉትን ጥርሶች በተመሳሳይ ፍጥነት እንዲሽከረከሩ ማድረግ

ማስረግ Impregnate

ፈሳሽን ውንፊት ባለው ጠጣር ነገር ውስጥ አስገብቶ በማርጋት የጠጣሩ አንዳንድ ባህሪያ ለመለወጥ መቻል

ማስተንፈሻ ክፍክድ Safety valve

ፈሳሽርን በያዘ መካኒካዊ ስርአት ውስጥ የፈሳሽርን ግፊት ከተፈለገው መጠን እንዳይበልጥ የሚቆጣጠር ክዳን

ማስወገድ Scavenge

በሁለት ምት የሚሰራ ተዘናዛኝ ሞተር ውስጥ ጭስ መውጣት እንደጀመረ ንፁህ የአየርና የነዳጅ ድብልቅ ወደበርሜሉ እየገባ ጭሱን ሲያስወግደው

ማሸት Lapping

በልዩ ለስላሳ ነገሮችና ቀባቶች ብረታብረቶችን አየፊቶች ማስተካከል

ማሸጊያ Seal

ፈሳሽር እንዳይባክን ወይንም ወደአልተፈለገበት ቦታ እንዳይሄድ የሚከለክል አካል

ማቀናጃ Coupling (network)

ከአንዱ ወደ ሌላው የሚተላለፈው የኤሌክትሪክ ሃይል ከፍተኛ እንዲሆን ወይም የተፈለገውን ባህሪ እንዲኖረው ለማድረግ የሚተል በሁለት ኤሌክዞሮች መካከል የሚውል አቃ

ማቀጣጠያ ጥንጥን Ignition coil

በማግኒታዊ እርዳ መለክ ያጠራቀመውን ሃይል በቀፀበት በከፍተኛ ሽልቱድ በመለ
ቀቀ በብልጭታ ዘንግ አማካይነት የአየርና የነዳጅ ቅልቅልን ለማቀጣጠል የሚተል ጥንጥን

ማቀፍ Crankcase

በውስጠ ቃጠሎ ሞተር ውስጥ የኩላቡን አካባቢ አቅፍ የሚይዝ የሞተር አካል

ማበከን Dissipate

ከረንቲ በክል ውስጥ ሲያልፍ ወደ ሙቀት የመለወጥ የመጥፋትን ሁኔታ የሚያ
መለክት /ብክነት - Dissipation/

ማትነኛ Evaporator

በሙቀት አማካይነት ፈሳሽ ወደ ተን የሚለወጥበት ማናቸውም አይነት ከዋኝ

ማኘስ Anneal

ከብረታብረትና ከመስተዋት የተሰሩ ነገሮችን በማሞቅና በማቀዝቀዝ ተፈርካሽነታቸው እንዲቀንስ ማድረግ

ማንሻ Hoist

በከራዎች ከሰንሰለት፣ ከገመድ ወይንም ከካቦ ጋር ተገጣጥመው ማንሳት ከተፈለገው ከብደት በላይ ተሰቅለው ከብደቱን ለማንሳት እንዲጠቅሙ ሆነው የተገጣጠመ ሙበት ከዋኝ

ማንሸረኛ Crane

በሞተር እየተንቀሳቀሰ ከባድ ነገሮችን ከቦታ ወደ ቦታ የሚያመላልስ ረዥም የብረታ ብረት መዋቅር

ማንጠር Demodulate

በተሸካሚ የራዲዮ ሞገድ አማካይነት የተላለፈን መልእክት ከተሸካሚው ለይቶ ማውጣት:: እንጥርት- Demodulation ፣ አንጣሪ- Demodulator

ማእከላዊ ሃይሎች Central forces

ከማናቸውም አቅጣጫ እየመጡ በአንድ ማእከል የሚያልፉ ሃይሎች

ማከፋፈያ ሰሌዳ Distribution board

የኤሌክትሪክ ሃይል በተለዋዋጭ ከረንቴ መልክ በሚከፋፈልበት ጊዜ የከፍፍሉን ሁኔታ መጠን የሚደላደልበትና ቁጥጥር የሚደረግበት ኤሌክዙር የያዘ ቦታ

ማቃደኛ Chuck

ልዩ ልዩ ቅርፅ እንዲወጣለት የተፈለገን ነገር ነክሶ ለመያዝ የሚያገለግል ባለተስተካካይ መንጋጋዎች አካል

ማውለቂያ Extractor

በሃይልገጥመት የተዋደደን ነገር ጉትቶ የሚያወጣ ከዋኝ

መዛነቅ Hetrodyne

ሁለት የተለያዩ ድግግሞሽ ያላቸውን የተለዋዋጭ ከረንቴ ሲግናሎችን በማደባለቅ የሁለቱን ድግግሞሾች ድምርና ልዩነት ድግግሞሾች ማውጣት

ማየተርቢ Hydraulic turbine

ውሃ ከከፍታ ቦታ ወደ ዝቅተኛ ሲፈስ የሚያገኘውን ጉልበት በኩላብ ዙረት ወደ መካኒካዊ ጉልበት መለወጫ መኪና

ማያያዝ Fastener

የመኪና ክፍሎችን የሚያስተሳስር ሊለያይና ላይለያይ የሚችል ነገር

መጻመጥ Rolling

ብረታ ብረቶችን በተሽከርካሪ ተንከባላዮች መካከል እየጻመጡ መጠናቸውን ማሳነስ / ተንከባላዮች = Rollers/

ማድከሚያ Dampener

በአንድ ነገር ላይ በድንገት የተከሰተን ውዝዋዜ በዝግታ የሚያስወግድ አካል

ማገጣጠሚያ ንድፍ Assembly drawing

የአንድ ነገር ልዩ ልዩ ተገጣጣሚ ክፍሎች እንዴት እንደሚገጣጠሙ የሚያሳይ አንጥ ንድፍ

ማጠናከሪያ ማንጠ Bracket

ለመደገፊያ ወይንም ለማጠናከሪያ እንዲያገለግል ከሌላ ነገር ጋር የሚገጠም አካል

ማፍሊያ Boiler

እንፋሎት ለማመንጨት የሚያገለግል የውሃ ማሞቂያ

ምላስ Blade (for rotors)

በታምቡር ዙሪያ በአንድ ጫፍ በኩል ተገናኝተው በፈሳሽር ሃይል ከታምቡሩ ጋር እየዞሩ መካኒካዊ አቅም ለመፍጠር፣ አየርን ለማሹቅ ወይንም አንዳንድ ነገሮችን ለመግፋት የሚያገለግሉ እንደምላስ ጠፍጣፋ ሆነው/ከአሸረት የተሰሩ አካላት

ምላጭ Blade (for cutting)

መሬትን ለመጥረብ በአፈር መገፊያ መኪና ላይ የሚገጠም ወይንም መጋዝ መሰል ማናቸውም አይነት መቁረጫ ወይንም መጥረቢያ

ምልስ ንዴት Back fire

በተለይ በቻበ ጫፍና በሞተር ውስጥ የሚፈጠረው ነበልባል ወደ ፊት መሄዱ ቀርቶ ወደአለ ተፈለገው ወደ ነዳጅ አቅጣጣይ ሲመለስ

ምራን ቀትርት Dowel

ሁለት ተጋጣሚ ገፀች በትክክል እንዲገጥሙ ለማድረግ በሁለቱ ገፀች ውስጥ በተበሱ ቀዳዳዎች የሚሰካ ጉጥ

ምስለክፋይ Cross section

አንድን ነገር ከምሸዋሩ ጋር 90° ባለው ጠላላ ሲቆረጥ የሚመስለውን የሚያሳይ ንድፍ

ምት Stroke

ተዘናዛኝ የመኪና አካል በእያንዳንዱ አቅጣጫ የሚያደርገው እንቅስቃሴ

ምንምን ስፍራ Depletion layer

ሁለት የተለያዩ ሙሌት ተሸካሚ ያላቸው ክፊል አስተላላፊዎች በሚጋጠሙበት ቦታ የሚፈጠር አነስተኛ ሙሌት ተሸካሚ ያለበት ጠባብ ስፍራ

ምንዝር Component

መመጪያች ያሉትና የራሱ የሆነ የኤሌክትሪክ ባህሪያት ኖሮት ከሌሎች ጋር በመገጠም አንድ የኤሌክዙርን ለመፍጠር የሚያስችል ክፍል:: ምሳሌ ጥንጥን፣ ትራንዚስተር፣ ከለ ወዘተ ...

ምንጪቃንቄ Spark plug

በውስጠቃጠሎ ሞተር ላይ በጥርስ አማካይነት በቀዳዳ ውስጥ ተገጥሞና ጧፏ ወደቤተቃጠሎ ብቅብሎ በኤሌክትሪክ አማካይነት እየሰራ ነዳጅንና አየርን የሚያቀጣጥል ከፃን

ረ

ረባዊ ከረንቲ/ቮልቴጅ/ Effective current (voltage)

በከል ውስጥ ሲያልፍ ከተመባበይ ቀጥተኛ ከረንቲ እኩል የሙቀት ሃይል ለመስጠት የሚችል የተለዋዋጭ ከረንቲ መጠን

ረከበት Chassis

እንደ ራዲዮ ያሉ የኤሌክትሮኒክ መሳሪያዎች ልዩ ልዩ ክፍሎች ተቀነባብረው የሚታሰሩበት እቃ

ሪግታ Capstan

ገመድ እየተጠመጠመበት ከባድ ነገሮችን ለመጎተት ወይንም ለማንሳት የሚያገለግል ተሽከርካሪ በርሜል መሰል መኪና

ራበድ Tetrode

ባለአራት መመጪ አየር አልባ ቀለህ ሲሆን አራተኛው ኤሌክትሮድ አጋጅ ይባላል

ርገኤሌክትሪክ Electrostatic

ተንቀሳቃሽ ያልሆኑ የኤሌክትሪክ ሙሌቶችን ባህሪይ ወይም ጠባይ የሚያመለክት

ሰ

ሰበቃዘዊ Angle of friction

አንድ ነገር በሌላው ላይ አርፍ እንዳለ ያንን ያረፈበትን ነገር በአንድ በኩል ቁና እንዲል ሲደረግ አላዩ የተቀመጠው ነገር መንሸራተት ሲጀምር ቢል የተከሰተው በግድምሽ ጠላላና በንኪኪያቸው ገፀታ መካከል ያለው ዘዊ

ሰነፍ ጥርስ Idler gear

በነጂና በተነጂ አንቀሳቃሽ ጥርሶች መካከል ተጠምዶ አቅጣጫቸውንና ፍጥነታቸውን ሳይለውጥ እንቅስቃሴን ለማስተላለፍ የሚረዳ አንቀሳቃሽ ጥርስ

ሰው መግቢያ Manhole

በርሜሎ፣ ማፍሌያ፣ ወይንም ጉርጓድ ወደመሳሰሉት ውስጥ ሰው እንዲገባበት ታቅዶ የተሰራ ቀዳዳ

ባለሰድ Triode

ባለሶስት መመጪ አየር አልባ ቀለህ ሆኖ ከክሲያድ ሁለት መመጪያች ሌላ አንድ መቆጣጠሪያ ኤሌክትሮድ ያለው

ሳጥና አገዳሚ Box girder

በአራት ማእዘን ወይንም በካሬ መልክ የተሰራ ውስጠ ክፍት አገዳሚ

ሴቴ ጥርስ ማውጫ አጀታ Die stock

ባለሁለት አጀታ የሴቴ ጥርስ ማውጫ ማቀፊያ

ስለቶዘዌ Angle of relief

በአዋዲ መኪና ላይ የሚሰካው መቀረጫ ጫፉ ከሚቀረፀው ነገር ጋር ፍትጊያ እንዳይኖረውና ለማቀበልም እንዲያመች የጫፉ ጉን ገፅታዎች ከሸቀብታ ጠለለ ጋር የሚኖራቸው ዘዌ

ስምረ ንድፍ/ የኤሌክዙር/ Diagram (circuit)

በአንድ ኤሌክዙር ውስጥ ልዩ ልዩ ምንዝሮቹ እንዴት እንደ ተያያዙ የሚያሳይ ስእላዊ መግለጫ

ስር Root

ጥርሶች ከዋናው አካል ጋር የሚገናኙበት ቦታ

ስስ Film

በጣም ስስ የሆነ የፈሳሽር ቅሽት

ስብራት Fracture

የአንድን ነገር የመሰበር ሁኔታ ወይንም ሂደት

ስብራት ጫና Breaking stress

አንድ ነገር ሲሳብ የብርታት ጫናውን ካለፈ በኋላ የሚሰበርበት አነስተኛ ጫና

ሰናግ ቀትርት Cotter pin

በቡሎን ውስጥ በመሸከት አሰሪው ከቡሎኑ እንዳይፈታ የሚያገለግል ወይንም በስክ ሙላ ውስጥ የሚያገለግል ሰንጥቅ ቀትርት /ስእል 10 ይመልከቱ/

ሰንብጥ አሰሪ Slotted nut

እናቱ ለሰናግ ቀትርት ማስተላለፊያ እንዲኖረው ተደርጎ የተሰራ አሰሪ /ስእል 11 ይመልከቱ/

ሶማ አስር Delta connection

በሶስት ማእዘን መልክ የተሰሩ የኤሌክትሪክ ጭነቶች ወይም ምንዝሮች ሆና በሶስቱ ጫፎች ከረንቴ የሚቀበል ወይም የሚያፈልቅ

ሸ

ሸመኔ Chimney

በብረት፣ በጡብ ወይንም በሲሚንቶ የተሰራ ረጅም ውስጠክፍት ቋሚ የጭስ መውጫ

ሸርተቴ ኩሺኔታ Sliding bearing

ሁለት ብረቶች በፍትጊያ እየተፋጩ እንዳያልቁ የሚከላከል ለስላሳ የብረት ቱቦ ወይንም ለስላሳ የውስጥ ሽፋን ያለው የብረት ቱቦ፣ ቱቦው በቁመት ከሁለት የተከፈለ ሊሆን ይችላል

ሸከዛቢያ Arbor

በሸከርከርሽ ቀረፃ መኪና ውስጥ ሽከርከር ቆራጭን ወይንም የሚቆርፀውን ነገር የሚሸከም ኩላብ ወይንም ዘንግ

ሹሉን ጫና Yield point

አንድ ነገር በውጥረታዊ ጭነት ሲሳብ የልስትክነት ባህርዩን የሚያጣበት የጫና መጠን

ሸመለጌ Sleeve

በአንድ ነገር ላይ በመጠለቅ እንዲገጠም የተሰራ በርሜሉ መሰል ውስጠክፍት አካል

ሸርፍ Chamfer

አዲስ የተፈበረከ ነገር ጫፉ ወይንም ጠርዙ ለስለስ እንዲል ሰስላች የታፈፈ

ሽከርከር Wheel

ማና ቸውም ክብ የሆነና ለሽከረከር ወይንም ሊዘር የሚችል ክብቃ መሰል ነገር

ሽከርከር መሳል Grinding wheel

ሻከራ የሆነ ሽከርከር በመኪና ላይ ተገጥሞ ማንኛቸውንም ነገር ለመሞረድ የሚጠቀም

ሽከርከርሽ ቀረፃ Milling

አንድን ነገር መጠኑን ለማሳነስ ወይንም ለማስተካከል የሚደረግ መካኒካዊ ጠረባ

ቀ

ቀለም ኮድ Colour code

የአንድ ከለ መጠን ለማመልከት የሚረዳ የለዩ ለዩ ቀለማት አሰካክ ስርአት

ቀለበት Collar

ፊበሽር እንዳይተላለፍ ወይንም ረገቶ እንዲቆይ የተፈለገ ነገር በበታው እንዲቆይ ለማድረግ የሚያገለገል ጠፍጣፋ የቀለበት መልክ ያለው አካል

ቀላጭ / ቀላጭ ማረጋገጫ/ Fuse

አነስተኛ የተወሰነ ውፍረት ያለው ሽቦ ያለበትና ከተወሰነ ከረንቲ መጠን በላይ ሲያልፍበት በመቀለጥና በመበጠጥ ያለበትን የኤሌክዙር የሚከፍት የመሳሪያዎችን ደህንነት መጠበቂያ ከፃኝ:: ማንናውም የኤሌክትሪክ መሳሪያ በመለከም ሁኔታ ሲሰራ በውስጡ የሚያልፈው ከረንቲ መጠን የተወሰነ ነው:: በአንድ አጋጣሚ የዚሀ የተወሰነው ከረንቲ መጠን ከፍ ሲል በውስጡ ያለው ቀላጭ ስለሚበጠስ ከረንቲው ወዲያውኑ ስለሚቋረጥ መሳሪያው ከመበላሸት ይድናል:: የተበጠሰውን ቀላጭ መልሰ ለመጠቀም አይቻለም:

ቀረፃ Shaping

ብረታብረትን በተፈለገው መጠን ለማስተካከል ቆራጩ አካል በሚዘናዘን መኪና መጥረብ

ቀበቶ መፍቻ Strap wrench

በፍትጊያ ሊበላሹ የሚችሉ የመኪና ክፍሎችን ለማሰርና ለመፍታት የሚያገለግል ከቆዳ ወይም ከሸራ የተሰራ ቀበቶ መሰል አካልና የብረታብረት እጀታ ያለው ማቀላጠፊያ

ቀዛፊ Impeller

እንደ አራጋቢና አዙሪት ፓምፕ በመሳሰሉት ከዋኞች ውስጥ ተሽከርካሪው አካል

ቀዳሚ ማሞቂያ Preheater

በተለይ ፈሳሽሮች ካስፈለገም ጥጥር ነገሮች የመጀመሪያ ደረጃ ሙቀት እንዲያገኙ የሚያደርግ ሙቀት አለዋዋጭ ከዋኝ

ቀዳዳ Orifice

የፈሳሽርን ፍሰት ለመለካትና ለመቆጣጠር እንዲያገለግል ሆና የተሰራ የፈሽር መውጫ

ቀጥተኛ ከረንቲ Direct current

መጠኑ ከጊዜ ወደ ጊዜ የማይለዋወጥ ከረንቲ፤ ከባትሪ የሚገኘው ቀጥተኛ ከረንቲ ነው

ቀለፍ Key (machine)

በኩላብና በዷር መካከል ተቆርቆር አንፃራዊ ንቅናቄ ሳይኖር የሚያጣምዱ ትንሽ አካል /ስእል 12 ይመልከቱ/

ቁመት Length

የርዝመት መጠን

ቀምፀሬ Strain

በአንዱ ነገር ላይ በሚፈጠር የውጥረት ጫና በቁመት ላይ በሚያመጣው ለውጥ ሲካፈል የሚገኘው ውጤት

ቁጠባ ማሞቂያ Economizer

የተፈለገውን ስራ ካከናወነ በኋላ ሙቀቱ ሊባክን የሚችለው ወላፈን ሌላ ፈሳሽን እንዲያሞቅ የሚያደርግ አቃ

ቃንቄ ቃጠሎ Spark ignition

በውስጠ ቃጠሎ ሞተር ውስጥ የአየርና የነዳጅ ድብልቅ በምንጨ ቃንቄ አማካይነት ሲቀጣጠል

ቀሳንገት Funnel

ፈሳሽን ከአንዱ መያዣ ወደሌላው ማስተላለፊያ /ስእል 13 ይመልከቱ/

ቀምበቢት ጥርስ Bevel (cone) gear

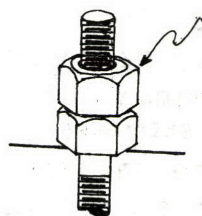
ሁለት ኩላቦችን በመቀን ሊያገናኙና አቅም ሊያስተላልፉ ከሚችሉት እንቀሳቃሽ ጥርሶች አንዱ /ስእል 14 ይመልከቱ/

ቅርፅ ማውጫ Die

የተፈለገውን አይነት ቅርፅ ለማውጣት የሚያገለግል ቤተ ቅርፅ ወይንም ማቀላጠፊያ



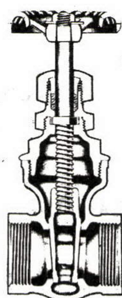
14. ቀንበቢት ጥርሶች



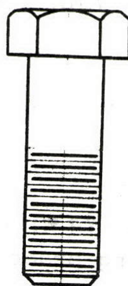
15. ቁላበሪ



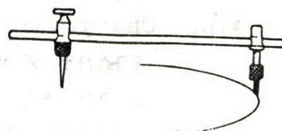
16. ቁላሬ ለደላዳይ



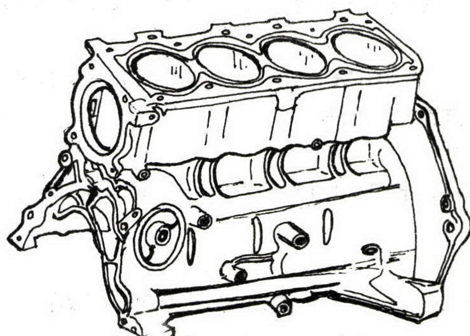
17. በር ከፍከቤ



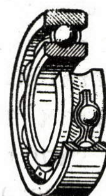
18. ቡሎን



19. ባለዘንግ ክብ መስሪያ



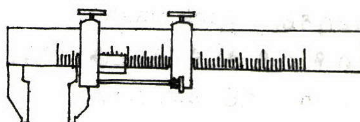
20. ቡሎክ



22. ብይ ኩቢኔታ



23. ቧንቧ መፍቻ



24. ቨር ኒር ካሊበር

ቅርፅ ማውጫ Die
ብረታ ብረቶችን ወይንም ሽክላዎችን ቅርፅ እንዲወጡላቸው የሚያገለግል ማቀላጠፊያ ወይም ቢተቅርፅ

ቅስርነት Stiffness
አንዱ የማይለዋወጥ ሀይል በአንዱ ነገር ላይ ሲያርፍ በጥነቱና በተሸከሚው የቅርፅ መለወጥ መካከል ያለው ወደር

ቀስቃሴ.መሪ Guide
የመኪናን ተንቀሳቃሽ አካል ከተፈለገው መስመር ውጭ እንዳይወጣ የሚመራ ሌላ አካል

ቀሸላ Charging•
የኋለበት ምንጭ የሆነን ነገር ኋለበትን እንዲሰጥ ወደሚያደርገው በታ ማስገባት ወይንም ማጉረስ

ቀብ ሽቦ Enamelled wire
ቢዛነት ባለው ነገር የተቀባ ከረንቴ አስተላላፊ ሽቦ

ቀነቃ ቀደም ተከተል Firing order
በውስጠ ቃጠሎ ሞተር ውስጥ ምንጪቃንቄያች የሚሰሩበት ቀደም ተከተል

ቀይጥ Alloy
ከሁለት ወይንም ከሁለት በላይ የብረታብረት ንጥረ ነገሮች የተሰራና የብረታ ብረት ባህርይ ያለው ቅስ፣ ሁሉም ንጥረ ነገሮች ብረታብረት ላይሆኑ ይችላሉ

ቀይጥ ኤሌክዙር Hybrid circuit
አንዱ ወጥ የሆነ ኤሌክዙር ከበትን ምንዝሮች ጋር ተቀነባበር የተዘጋጀና የተወሰነ ተግባር ለማከናወን የሚችል ኤሌክዙር

ቀደመ ቃጠሎ Preignition
በምንጪቃንቄ በሚሰሩ ውስጠ ቃጠሎ ሞተሮች ውስጥ ምንጪቃንቄው ከመሰራቱ በፊት የሚከሰት ቀጥለት

ቀደመ ትንፈሳ Preexhaust
በዝንዛኔ በሚሰራ ውስጠ ቃጠሎ ሞተር ውስጥ ፈሳሽር ስራ ከስራ በኋላ ዝነዝነው ታችምት ከመድረሱ በፊት የጭስ መውጫትና ሂደት

ቀሻሰሪ / ቀላፊ አሰሪ/ Locknut
ከሌላ አሰሪ ጋር ተነባብሮ የሚታሰርና ሁለተኛው አሰሪ እንዳይፈታ ቀለፍ የሚይዝ /ስእል 15 ይመልከቱ/

ቀላፊ አደላዳይ Lock washer
ለዩ ለዩ ቅርፅ ሊኖረው የሚችል አሰሪን እንዳይፈታ የሚያደርግ አደላዳይ /ስእል 16 ይመልከቱ/

ቋር Hub
ጨከርከሮችና በከራዎች የመሰሰሉት ተሽከርካሪዎች ከኩላብ ጋር የሚገናኙበት ወፈር ያለ ማእከላዊ አካል

በ̈ራዱ ድም̈ሸት Cold rolling

ውፍረትን ለመቀነስና ገፅታን እያስተካከሉ ለማጠንከር ብረታብረትን በአከባቢው ባለው የአየር ሙቀት መዳመጥ

በርሜሉ Cylinder

በመካኒካል ምህንድስና ለዘነዘኔ መንቀሳቀሻ የሚሠ̈ራ ክብ ክፍተት

በር̈ ክፍክዱ Gate valve

ክብ ጠፍጣፋ መቆጣጠሪያ በቧንቧ ላይ ተገጥሞ ፍሰ̈ትን ለመቆጣጠር የሚያገለግል ከዋን /ስእል 17 ይመልከቱ/

በከራ Pulley

በኩላብ ላይ ተገጥሞ በልዩ ልዩ አይነት መቀነት አማካይነት እየተሾከረከረ፣ አቅም የሚያስተላልፍ ሽከርክር

ቡሎን Bolt

በመሰረቱ አጭር ዘንግ ሆኖ በአንዱ ጫፍ በኩል ባለ አራት ማእዘን ወይንም ባለ ስድስት ጐን ራስ ያለውና ዘንጉ ደግሞ በከፊል ወይንም ሙሉ በሙሉ ባለ ጥርስ የሆነ ነገሮችን ለማስተላለፍ የሚያገለግል አካል /ስእል 18 ይመልከቱ/

ባለአቅጣጫ አንቴና Directional antenna

በተወሰነ አቅጣጫ ለይቶ የራዲዮ ሞገድ ለማጥረር ወይም ለመቀበል የሚችል አንቴና

ባለዘንግ የእጅ ሞርሳ Bar clamp

ረጅም አሞሌና ተስተካካይ መንጋጋ ያለው ለአንጨት ስራ የሚያገለግል ቆንጣጭ ከዋን

ባለዘንግ ክብ መስሪያ Beam compass

የእርሳሱ ወይንም የምልክት መስሪያው መያዣ በረጅም አግዳሚ ዘንግ ላይ ለመንቀሳቀስ እንዲችል ሆኖ የተሰራለት ትልቅ ክብ መስሪያ /ስእል 19 ይመልከቱ/

ባለጥርስ ፓምፓ Gear pump

በሁለት የተጠመዱ ጥርሶች አማካይነት በእቃ ፈሳሽን ከአንዱ በኩል ወደሌላ የሚያስተላልፍ ከዋ̈ን

ባሮሜትር Barometer

በተለይ የከባቢ አየርን ግፊት ለመለካት የሚያገለግል ፍፁም ግፊት መለኪያ

ቤተቃጠሎ Combustion chamber

በውስጠ ቃጠሎ ሞተር በርሜሉ ውስጥ ከዘነዘኔ ራስ በላይ የሚገኘው አብዛኛው የቃጠሎ ሂደት የሚከናወንበት ክፍል

ቤተ ቅርፅ Mould

ተጠፍጣፊ የሆነን ነገር በውስጡ አቅፎ የራሱን የውስጥ መልክ ለታቃፊው የሚያስተላልፍ እንደሳጥን የተሰራ እቃ

ቬንቱሪ ቱቦ Venturi tube

በፍሰት መስመር ላይ በመገጠም የፈሳሽን ፍሰት ለመለካት የሚረዳ ወገበ ቀጭን አጠር ያለ ቱቦ:: በካርቡሬተርም ውስጥ በመሰረቱ በዚሁ መልክ ተደዝኖ የነዳጅ ዝብጥ ለመፍጠር ያገለግላል

ብሎክ Cylinder block

በዝንዝኔ በሚሰሩ ውስጥ ቃጠሎ ሞተሮች ውስጥ በርሚሎችን የሚይዘው ትልቅ ውስጥ ክፍት አካል /ስእል 20 ይመልከቱ/

ብረት ማፍረስ Casting

ብረታ ብረትን አቀለጠ ፈሳሹን ወደ ተወሰነ ቢ ተቀርፀ ውስጥ በማስገባት የተፈለገውን ቅርፅ ይዞ እንዲወጣ ማድረግ

ብሬተን ኡደት Brayton cycle

በሁለት ኢተለዋዋጭ አንትራቢ ሂደቶች የተገናኙ ሁለት ኢተለዋዋጭ ጬቃ ያሉበት የኡደት አይነት

ብርታት Strength

አንድ ነገር እመሰበር ወይንም እመድከም ደረጃ እስኪደርስ ድረስ ሊቋቋመው የሚችለው ጫና

ብርታት ጣራ Ultimate strength

አንድ ነገር ሲሳብ ሊቋቋመው የሚችለው ከፍተኛው የጫና መጠን

ብይኩሺኔታ Ball bearing

ብዙ የአረብረት ኳሶች በመካከላቸው የተገጠሙባቸው ሁለት ማእከለ አንድ ገጥምጥም የአረብረት ቀለበቶች:: ይህ ገጥምጥም በቋሚና በተንቀሳቃሽ የመኪና አካላት መካከል ተገጥሞ ፍትጊያን ነፁ በመቀነስ እንቅስቃሴ እንዲኖር የሚያስችል ነው:: /ስእል 22 ይመልከቱ/

ቦይ Groove

በጥጥር ነባር ገፅታ ላይ ጥልቀቱ አጭር ሆና የተሰራ ረጅምና ጠባብ ጎርጓዳ

ቧንቧ መፍቻ Pipe wrench

ቧንቧን አጥብቆ ይዞ በአንድ አቅጣጫ ብቻ ለመጠምዘዝና ለማዞር የሚያገለግል የእጅ ማቀላጠፊያ /ስእል 23 ይመልከቱ/

ፐ

ፐርኒር መለኪያ Vernier scale

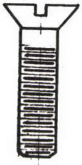
የፐርኒር ካሊበር ክፍል የሆነና በማንሸራተት ረቂቅ የሆኑ የመጠን ክፍልፋዮችን ለኸቶ መጠናቸውን በአጥጋቢ ሁኔታ ለማንበብ የሚያስችል

ፐርኒር ካሊበር Vernier caliper

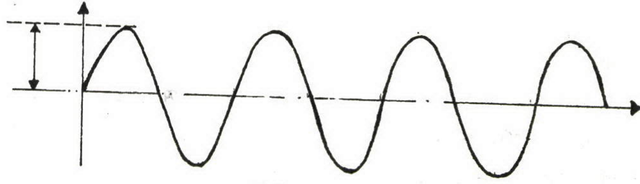
የውፍረት የውስጥ ስፋትና የጥልቀት መለኪያ /ስእል 24 ይመልከቱ/

ቪቴ Screw

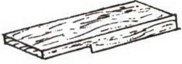
ነገሮችን አብሮ አጥብቆ ለማሰር የሚያገለግል አሳሪ የለሽ ቡሎን /ስእል 25 ይመልከቱ/

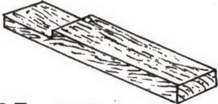


25. ፒት

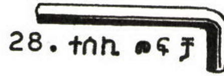


26. ተለዋዋጭ

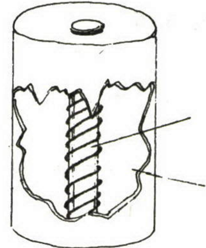




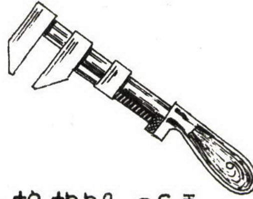
27. ተሳሳሪ ሞሳ



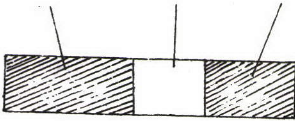
28. ተሰኪ መፍቻ



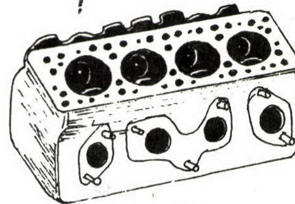
34. አየር አለባ /ኢለክትር ኒክ/ ቀለህ



29. ተስ ተካካይ መፍቻ



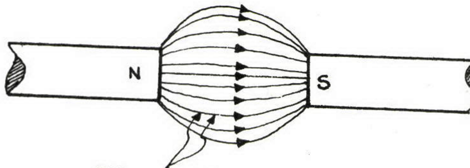
30. ተቀባይ



31. ቴስ ታታ



32. አቻ ቁራጭ



33. አውዶ መስመሮች

ተ

ተለጠጣኪ Elastic

በ ሃይል ምክንያት የነበረውን ልክ የሚለቅና ሃይሉ ሲነሳለት ወዲያውኑ ወደ ቀድሞው ልክ የሚመለስ

ተለዋዋጭ ከረንቲ Alternating current

የከረንቲው መጠን ወይም የሚፈስበት አቅጣጫ በየጊዜዉ የሚለዋወጥ:: በየቤት የምንጠቀምበት የከረንቲ አይነት ተለዋዋጭ ሲሆን ለውጡም በስእሉ እንደተመለከተው ሳይናዊ መልክ አለው /ስእል 26 ይመልከቱ/

ተሳሳፊ ሙሌ Lap joint

ሁለት ነገሮችን ጫፋቸውን በማስተሳለፍ በቡሎን፣ በከምሱር ወይንም በበየዳ የተገናኙበት አካል /ስእል 27 ይመልከቱ/

ተራንደፍ Sketch

ትክክለኛ ልክን ሳይከተሉ እንጥንጥፍ አስመስሉ መንደፍ

ተሰኪ መፍቻ Socket wrench

በቡሎን ራስ ላይ ተሰክቶ ለመፍታት ወይንም ለማሰር የሚያገለግል የእጅ ማቀላጠፊያ /ስእል 28 ይመልከቱ/

ተስተካካይ መፍቻ Adjustable wrench

በተለያየ መጠን የተሰሩ ቡሎኖችን ወይንም አሳሪያቸ ለመፍታት ወይንም ለማሰር የሚያገለግል ተስተካካይ ማቀላጠፊያ /ስእል 29 ይመልከቱ/

ተቀባይ Collector

ከለቃቂው የሚወጡትን የኤሌክትሪክ ሙሌት ተሸካሚያቸን የሚቀበል የትራንዚስተር አንዱ ክፍል /ስእል 30 ይመልከቱ/

ተቃራኒ ግፊት Back pressure

ፈሳሽር ከአንዱ አቅጣጫ ወደሌላው ሲሄድ በሚያጋጥመው ተቃራኒ ሃይል ምክንያት የሚፈጠረው የሃል ዋጋ ግፊት

ተቃቃፊ ሙሌ Knuckle joint

ሁለት ዘንጎች በቅትርት የተገናኙበት አካል

ተቆጣጣሪ Governor

በሚሽከረከሩ ክብደቶች አማካይነት አየተንቀሳቀሰ የመኪናን ፍጥነት ወይም አቅም ለመቆጣጠር የሚያገለግል ክፍል

ተቆጣጣሪ አንቀሳቃሽ ጥርሶች Timing gears

በዝንዝኒ በሚሰራ ሞተር ውስጥ የመዘወሪያና የወለፈንዲ ኩሳቦችን ፍጥነት በተፈለገው መጠን የሚያዘምዱ ሰሰፈአንቀሳቃሽ ጥርስ

ተቆጣጣሪ ወንፊት Control grid

በአየር አልባ ቀለህ ውስጥ ከካቶዱ የሚለቀቁትን ኤሌክትሮኖች ለመቆጣጠር የሚያስችል አብዛኛውን ጊዜ እንደ መረብ የተሰራው ክፍል

ተቋራኝ አቃቤሌክትሪክ Gangeo capacitors

በአንድ ዘንግ ላይ የተሰሩ ሁለት ወይም ከዚያ በላይ የሆኑ፣ መጠናቸው ዘንጉን በማዞር አንድነት ሊለዋወጥ የሚችል አቃቤሌክትሪኮች

ተን መሻሽ Condenser

ማናቸውንም ተን ወደ ፈሳሽነት የሚለውጥ ሙቀት አለዋዋጭ

ተንማጋያ Superheater

በተን ውስጥ ሊገኝ የሚችለውን ፈሳሽ እያተነነ ተኑ የበለጠ እንዲደርቅና እንዲግል የሚያደርግ የተጣመረ ቱብ

ተንሸራታች ክፍክድ Slide valve

ፈሳሸር እንዲገባ ወይንም እንዲወጣ ለማድረግ በፈሳሸሩ በር ላይ እየተንሸራተተ ጊዜ ጠብቆ የሚዘጋና የሚከፍት ክፍክድ

ተን አምፑል Discharge lamp

በአንድ መያዣ /አብዛኛውን ጊዜ መስታወትነት ያለው/ ውስጥ በሁለት ኤሌክትሮዶች በመሀከል ባለው ዝቅተኛ ግፊት ያለው ተን ውስጥ ከረንት በማስተላለፍ ብርሃን የሚሰጥ አምፑል/አሸብራቂ አምፑልን ተመልከት/

ተዘናዛኝ ሞተር Reciprocating engine

ዘነዘኔ በበርሜሉ ውስጥ ሆኖ እየተዘናዘነ የሚሰራበት የሞተር አይነት

ተደራራቢ ሙላ Strap joint

ሁለት ጠፍጣፋ ብረታብረቶችን ሳይገናኙ በሁለቱም ገፃቸው በኩል ሌሎች ጠፍጣፋ ብረታብረቶች በመደራረብ በብየዳ፣ በቡሎን ወይም በከምሱር የተገናኙበት አካል

ተጋብ ቮልቴጅ Induced voltage

አንድ አስተላላፊ በተለዋዋጭ ማግኔታዊ አውድ ውስጥ ሲኖር ወይም ይህ አስተላላፊ በማግኔታዊ አውድ ውስጥ ቢንቀሳቀስ፣ በአስተላላፊው ሁለት ጫፎች መካከል የሚፈጠረው ቮልቴጅ

ተጋቦት ጥንጥን Induction coil

አነስተኛ መጠን ካለው ቀጥተኛ ከረንት ከፍተኛ የሆነ ተለዋዋጭ ከረንት ወይም ከፍተኛ የትርታ ቮልቴጅ ለማውጣት የሚችል የጥንጥን ቀንበር/ማቀጣጠያ ጥንጥን ተመልከት/

ተጠሪ መጠን Nominal size

እጅግ በጣም ትንሽ የሆነን ልዩነት ሳይጨምር የአንዱን ነገር መጠን በቀላሉ የሚያሳይ አሃዝ

ተጠፍጣፊ Malleable

ወደ ተፈለገው ቅርፅ ለመለወጥ የሚችል ታዛዥ የሆነ ነገር

ቱብሽ መፍቻ Tube wrench

አጠቃላይ መልኩ የአጭር ቱብ ሆኖ በሁለቱም ጫፎች የቡሎን ራስ አቅፍ ይዘ ቡሎኑን ሊያሰር ወይም ሊፈታ የሚችል መፍቻ

ታቃፊ ኩሳብ Journal

በኩቺኒታ ውስጥ ተገጥሞ የሚሽከረከር የኩሳብ ወይንም የመዘወሪያ ኩሳብ ክፍል

ታች መቆሚያ Botton dead center

በዝንዛኔ የሚሰራ ሞተር፣ አማቂ ወይንም ፖምፓ ውስጥ ዘነዘኔው ልክ የታች ምቱን ሲጨርስ የመዘወሪያው ኩሳብ ያለበት ቦታ

ታችሜዳ Botton land

በአንቀሳቃሽ ጥርስ ላይ በየሁለት ጥርሶች መካከል በሚገኘው ክፍተት ውስጥ ዝቅተኛ ቦታ

ታች ክፍክፍ Foot valve

ፖምፓ ፈሳሽን ከሚስብበት በኩል ከፈሳሹ ውስጥ ሆኖ ፈሳሹ ወደሁዋላ እንዳይ መለስ የሚያደርግ ክፍክፉ

ቱስ ታታ Cylinder head

በዝንዛኔ በሚሰሩ ውስጥ ቃጠሎ ሞተሮች፣ አማቂያች ወይንም ፖምፓያች ውስጥ በርሜሎችን በዘነዘኔው ራስ በኩል የሚዘጋ አካል /ስአል 31 ይመለከቱ/

ትራንዚስተር Transistor

ከከፊል አስተላላፊ ጥጥር የሚሰራ ባለሶስት መመጪ የኤሌክትሮኒክ ክፍን ሲሆን አብዛኛውን ጊዜ የኤሌክትሮኒክ አግናኝ ለመስሪያ ይውላል

ቸ

ቺንጊያ V-belt

ጠርዙ የእንግሊዝኛውን ፊደል V ን በሚመስል መልክ በተቀረፀ በከራ ላይ ተገጥሞ አቅም የሚያስተላልፍ ክብ መቀነት

ችቦ Torch

ነዳጅአየር እያነደደ ብረታ ብረትን ለማሞቅ፣ ለመቁረጥ ወይንም ለመበየድ የሚያገለግል ማቀላጠፊያ

ነ

ነጥበ ቃጠሎ Flash

ከፈሳሽ ነዳጅ ላይ የሚነሳ ተን በትንሽ ነበልባል አማካኝነት የሚቀጣጠልበት የመጨረሻው ዝቅተኛ ሙቀት ልክ

ንዴት Combustion

ማናቸውም አይነት ነዳጅ ከአክስጅን ጋር በመዋሀድ እየተቃጠለ ነበልባል ወይንም ፍም በማሳየት ሙቀት ሲሰጥ

ንፀረ እሙቃ Compression ratio

የውስጠ ቃጠሎ ሞተር ዘነዘኔ ራስ የእመቃ ሂደት ከሚጀምርበት ቦታ በላይ ያለው ጠቅላላ የበርሜሉ ይዘት ከላይኛው መቆሚያ በላይ ካለው ይዘት ጋር ሲወዳደር የሚገኘው የማወዳደሪያ ቁጥር

አሃዛዊ Digital

በተወሰነ ጊዜ ውስጥ የተወሰነ መጠን ኖርት በተከታታይ የሚከሰትና ከሚወክለው ፊዚካዊ ነገር ጋር አምሳያዊነት የሌለው:: በማይክሮፎን አማካኝነት ወደ ኤሌክትሪክ የሚለወጥ ድምፅ ከማይክሮፎኑ ሲወጣ አምሳያ ቢሆንም ይህንኑ አሃዛዊ ለማድረግ ይቻላል

አሳባ Efficiency

አንድ ከዋኝ ወይም አቃ በሚሰራበት ጊዜ የወጭው ሃይል ከገቢው ጋር በመቶኛ ማነፃፀሪያ

አሙሳሳሸ Conveyor

ፈሳሸር ያልሆኑ ነገሮችን ከአንድ ቦታ ወደ ሌላው ያለማቋረጥ የሚያመ.ጓለስ አቃ

አማቂ Compressor

ጋዝን ወይንም ተንን በማመቅ ግፊት እንዲጨምር የሚያደርግ መኪና

አምሳያ Analog

አንድ ፊዚካዊ መጠን / quantity / የራሱን ምጥነት ሳይለውጥ በሌላ አይነት መጠን ሲታይ:: ሙቀት አምሳያው በሆነ የከረንቲ መጠን ሊለካ ይችላል:: አምሳያዊ የሆነ ኤሌክዙር የተቀበለውን ሲግናል መልኩንና ሌላ መሰረታዊ ጠባዩችን ሳይለውጥ የሚያስተላልፍ ወይም የሚጠቀምበት ነው:: /አሃዛዊን ተመልከት/

አረብረት Steel

በመሰረቱ ብረት ሆኖ እንደአስፈላጊነቱ ሌሎች ብረታብረቶች የተቀየጡበትና እስከ 2 በመቶ ከሰል ያለበት

አራትምት ሞተር Four stroke engine

በአራት ዝንዝኔ ምት በሚፈፀም ሱደት የሚሰራ ውስጠ ቃጠሎ ሞተር

አራጋቢ Fan

የማይፈለግ ጋዝ እንዲወገድ ወይም ንፁህ አየር በተፈለገው ቦታ እንዲዘዋወር የሚያገለግል ባለሸክርክር ከዋኝ

አራጋቢ መቀነት Fan belt

አቅምን ከአንድ በከራ ወደሌላው በማስተላለፍ አራጋቢን ለመንዳት የሚያገለግል ክብ መቀነት

አርብ Width

የአንድ ነገር የጎን ልክ

አስር ዎሽ ሳጥን Decade box

የተያያዙ ከሎች ወይም አቃቢሌክትሪኮች ወይም ጥንጥኖች በሳጥን ውስጥ የተቀናጁና መጠናቸውን በአስር ብዜቶች ወይም በአስር ክፋዮች ከፍና ዝቅ ለማድረግ የሚቻልበት አቃ

አስተላላፊ Conductor

የኤሌክትሪክ ከረንትን ለማስተላለፍ የሚችል

አስተላላፊያዊ Conductance

አስተላላፊያዊነት Conductivity

አስተላላፊነት Conduction

አቃቢሌክትሪክ Capacitor

በቢዝ ከተለያዩ ሁለት ኤሌክትሪክ አስተላላፊዎች የሚሰራ የኤሌክትሪክ ከዋኝ ሲሆን ቀጥተኛ ከረንትን የማገዱ፣ ተለዋዋጭ ከረንትን የሚያስተላልፍና የኤሌክትሪክ ሃይልን የመያዝና የማጠራቀም ችሎታ ያለው

አቃቢሌክትሪክነት Capacitance

አቃ‾ Rectifier

በአንዱ አቅጣጫ ብቻ ከረንትን ለማስተላለፍ የሚያስችል የኤሌክትሪክ ዙር ምንዝር፡፡ ሳይናዊ የኤሌክትሪክ ሲግናል ተቀብሎ አሉታውን በማስቀረት አወንታውን ብቻ የሚያስተላልፍ ምንዝር የአቃኝ አንዱ ምሳሌ ነው፡፡ የከፊል አስተላላፊ ወይም የአየር አልባ ከለያይ የዚህ ምንዝር አንዱ ምሳሌ ነው

ቅኝት Rectification

ሙሉ ቅኝት Full-wave rectification

ግማሽ ቅኝት Half-wave rectification

የተቃኘ /ከረንት/ Rectified (current, ...)

አቅፍ አሰሪ Clamp

ልዩ ልዩ ነገሮችን በተፈለገው ሁኔታ ለአጭር ወይም ለረጅም ጊዜ ተጭኖ አብሮ ለመያዝ የሚያገለግል መቆንጠጫ ወይም ማሰሪያ

አባሪ ውጤት By-product

ምርት ሲመረት ከሚፈለገው ምርት ሌላ አብሮ የሚወጣ ነገር

አብራጅ Coolant

ሙቀት የሚያመነጭን መኪና በተወሰነ መጠን የሚያቀዘቅዝ ፈሳሽ

አቻቀራጭ Countersink

የመሰርሰሪያ ጫፍ አካል ሆኖ በእሱ አማካይነት የሚበሳው ቀዳዳ የራሱን ቅርፅ የሚመስል ሌላ አካል በትክክል እንዲገጥም አድርጎ የሚቀርፅ /ስእል 32 ይመልከቱ/

አኖድ Anode (plate)

1/ የባትሪ ዱንጋይ ወይም የባትሪ አወንታ መመጪ / terminal /

2/ በአየር አልባ ቀለህ ውስጥ ኤሌክትሮኖችን የመሰብሰብ ችሎታ ያለው አንዱ ክፍል

3/ የከፊል አስተላላፊ ከለያይ አንዱ መመጪ ሆኖ ከለያዩ ወደፊት በሚዝምበት ጊዜ ከረንቱ ወደ እሱ የሚፈስበት ጫፍ ነው

አቾነት Toughness

አንድ ነገር ሃይል ሲያርፍበት ሰንጥቅ ሳያሳይ ቅርፁም ቢለወጥ ሳይሰበር ያረፈበትን ጫና ለመቋቋም ያለው ችሎታ።

አከናፊ Propeller

በኩሳብ ጫፍ ላይ ተገጥሞ እየተሽከረከረ በኩሳቡ አቅጣጫ ገፊት እየፈጠረ የሚነዳ ፏሪቲ መሰሰ ከዋኝ

አውራ ቀትርት Kingpin

እያንዳንዱ የተሽከርካሪ የፊት ጎማ ከፍሬኑ ገጥምጥም ጋር በመሪ አማካይነት የሚዟዟርበት የሙሳ ቀትርት

አውድ መስመሮች Field Lines

የአንዱን አውድ ጥንካሬ ለማሳየት የሚሳሉ የሀሳብ መስመሮች:: የአውድ ጥንካሬ መጠን ከፍተኛ በሚሆንበት ስፍራ መስመሮቹ የተጠጋጉ ሲሆኑ አነስተኛ የአውድ መጠን በሚኖርበት ስፍራ ደግሞ መስመሮቹ ምንምን ይሆናሉ:: በሁለት የማግኔት ዋልታዎች መሀከል ባለው ስፍራ የሚኖረትን የማግኔታዊ አውድ መስመሮች /ስእል 33 ይመልከቱ/

አዙሪት ለዩ Centrifuge

ልዩ ልዩ አፍጋት ያላቸው ፈሳሾች ወይንም የቾቾርና የፈሳሽ ድብልቅ በአዙሪት ሃይል እንዲለያዩ የሚያደርግ ከዋኝ

አዙሪት ፖምፖ Centrifugal pump

አንድ ቀዛፊ በቀፎ ውስጥ ሆኖ እየተሽከረከረ በአዙሪት ሃይል ውሃን ወይንም ሌላ አይነት ፈሳሽን ከአንድ ቦታ ወደ ሌላ ቦታ የሚያስተላልፍ

አዛናፊ ጥንጥን Deflection coil

በአሲሎስኮፕ ወይም ሌላ እቃ ውስጥ የኤሌክትሮኖችን ጨረር ወደ ላይና ታች ወይም ወደ ጎን ለማንቀሳቀስ የሚረዳ

አዛይ Carrier

በራድዮ የመገናኛ ዘዴ ውስጥ ተፈላጊውን መልእክት ተሸካሚ የሆነ አብዛኛውን ጊዜ ከፍተኛ ድግግሞሽ ያለው የኤሌክትሪክ ሲግናል

አዠጋሚ Dashpot

እንቅስቃሴን እየተቆጣጠረ እንዳይፈጥን የሚያደርግ ከዋኝ

አዝማሚ/ማዝመሚያ/ Bias

የተፈለገውን የአሰራር ሁኔታ ለማስገኘት ወይም ለማስፈን ለትራንዚስተር ወይም ለአየር አሰቢ ቀለሀ መመጧያች የሚሰጥ የቀጥተኛ ከረንቲ ሸለቴጅ

አየር መስማማት Air conditioning

አንድ የተወሰነ አካባቢ ወይንም ቦታ ለተፈለገ ተግባር እንዲስማማ የአየሩን ሙቀት፣ ፍሰት፣ ርጥበት ወዘተ መቆጣጠር

አየር አልባ /ኤሌክትሮኒክ/ ቀለሀ Vacuum (electronic) tube
የኤሌክትሪክ ሲግናልን መጠን፣ መልክና ሌሎች ባህሪያትን ለመለዋወጥ የሚያስችል ከዋኝ:: ቀለሁ ሁለት ወይም ከዚህ በላይ ኤሌክትሮዶች ሊኖሩት ይችላል /ከል ያድ፣ ባለሰድ፣ ራበድ ወዘተ ... ተመልከት/ /ስእል 34 ይመልከቱ/

አያያዥ Connector
ሁለት የኤሌክትሪክ ምንዝሮችን ወይም ዙሮች ለማያያዝ የሚጠቀም እቃ

አይመለሴ ክፍክፍ Non-return Valve
ፈሳሽ በአንድ አቅጣጫ ብቻ እንዲፈስና እንዳይመለስ የሚያደርግ ክፍክፍ

አይነበጎ Hole
በጠጣር ክፈል አስተላላፊ ነገር ውስጥ ኤሌክትሮን በታውን ለቆ ከስቶ ሲለይ የሚፈጠር ሁኔታ:: አይነበጎ የአወንታ ሙሌት ተሸካሚ ደቂቅ ጠባይ አለው

አደላዳይ Washer
አሰሪ በብሎን ላይ ተገጥሞ ሲጠበቅ በታሰሪው አካል ላይ የሚፈጠረው ጫና ሰፋ ባለ ቦታ ላይ እንዲከፋፈልና አሰሪውም እንዳይፈታ የሚያደርግ ጠፍጣፋ ቀለበት መሰል ከብረታብረት የተሰራ አካል /ስእል 35 ይመልከቱ/

አዳቢ Adiabatic
የሙቀት መተላለፍ የማይከሰትበት ማናቸውም አይነት ሂደት

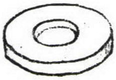
አገናኝ ዘንግ Connecting rod
የዘንዥነን እንቅስቃሴ ወደ ዙሮሽ ወይንም የዙሮሽን ወደ ዘንዥነ የሚለውጥ በሁለት ባለቀትርት ሙሳያች መካከል የሚገኝ ዘንግ /ስእል 36 ይመልከቱ/

አገናኝ Amplifier
አነስተኛ መጠን ያለውን ተለዋዋጭ ከረንቲ ተቀብሎ መልኩን ሳይለውጥ የልከር ግብግብታ መጠኑን ወይም ጉልበቱን ከፍ ለማድረግ የሚችል ከዋኝ ወይም እቃ:: ለምሳሌ ማንኛውም ራዲዮ በአንቴናው በኩል የሚቀበለውን በጣም ዝቅተኛ መጠን ያለውን ሞገድ ወደ ድምፅ ከመለወጡ በፊት በተከታታይ በተያያዙ የኤሌክትሮኒክ አገናኞች መጠኑን ከፍ ያደርጋል

አጥላይ /የኤሌክትሪክ/ Filter (electric)
ከገቢ የኤሌክትሪክ ሲግናሎች የተወሰኑ ድግግሞሽን ብቻ መርጦ ለማስተላለፍ የሚችል የኤሌክትሪክ መረብ

አፈሙዝ Nozzle
ፈሳሽር አንድ አቅጣጫ ይዘ ግፊቱን እየቀነሰ በፍጥነት እንዲፈስ የሚያደርግ አጭር ቱብ መሰል ከዋኝ

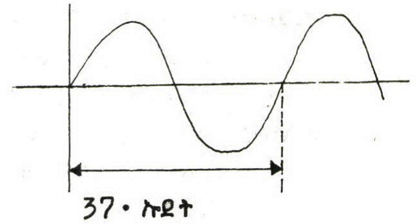
ኡደት Cycle
ተለዋዋጭ ከረንቲ ከተወሰነ መጠን ተነስቶ ሙሉ ዙር ካደረገ በኋላ እዚያ የሚመለስበት ሁኔታ /ስእል 37 ይመልከቱ/



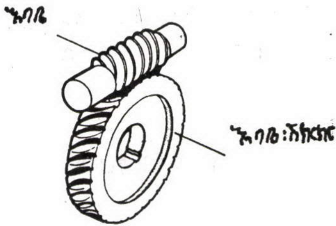
35. አደላዳይ



36. አገናኝ ዘንግ



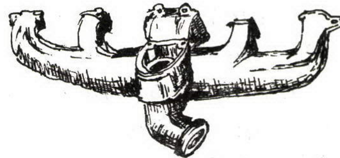
37. ኡደት



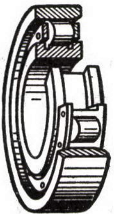
38. አባጨከርከር



39. አብር መግቢያ



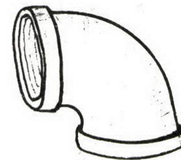
40. አብር ጭስ መውጫ



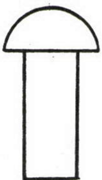
41. አንከብል ኩሽኔታ



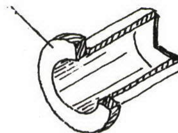
42. አንጨት መሰርሰሪያ



43. ጉባጤ



45. ከምሱር



46. ከንፈር



47. ኩርባ ማስመሪያ

ኢግለጠት Interference

አንድ ተሰኪ ወደሚሰካበት ቀዳዳ ሲገባ ሰተት ብሎ እንዳይገባ የሚያገደው የተሰኪው የመጠን ብልጫ

ኤሌክትሪክ ብልጭታ Electric spark

በሁለት ኤሌክትሮዶች መሀል ያለው የቮልቴጅ መጠን ከፍተኛ ሲሆን በመሃከላቸው ያለው አየር ወይም ሌላ ቢዛ ለአጭር ጊዜ ከረንቲ ሲያስተላልፍ የሚታየው ቀፀ በታዊ ብልጭታ ነው:: የመብረቅ ብልጭታ አንድ ምሳሌ ነው

ኤሌክትሪክ አውድ Electric field

የተንቀሳቃሽ ወይም የርግ የኤሌክትሪክ ሙሌቶች መሰረታዊ ባህሪይ ነው:: የኤሌክትሪክ ሙሌቶች በአሉበት አካባቢ የኤሌክትሪክ አውድ የሚፈጠር ሲሆን ይህም በሌሎች የኤሌክትሪክ ሙሌቶች ላይ ገፊትን ወይም ስበትን ሊያስከትል የሚችል ነው

ኤሌክትሪክ ጭነት Electrical load

ከአንድ የኤሌክትሪክ ማመንጫ ወይም ሌላ የኤሌክትሪክ ከምንጭ የሚወጣውን ሃይል የሚቀበልና የተወሰነ ተግባር የሚያከናውን እቃ

ኤሌክቶር ማግኔት Electromagnet

በብረት ላይ በተጠመጠመ አስተላላፊ ሽቦ ውስጥ ከረንቲ ሲያልፍ ብረቱ የማግኔትነት ጠባይ ይኖረዋል

ኤሌክትሮን Electron

የአሉታ የሌሌክትሪክ ሙሌት ተሸካሚ የሆነ የማንኛውም አቶም አካል የሆነ ደቂቅ አካል

ኤሌክትሮን ጨራ Electron beam

ከአንድ የኤሌክትሮን ለቃቂ አካል የሚወጡትን ኤሌክትሮኖች በተለያዩ ዘዴዎች አንድ መስመር ይዘው ሲጓዙ የሚፈጠር:: በቴሌቪዥን መቀበያ መስታወት ላይ የሚፈጠረው ብርሃን በኤሌክትሮን ጨራ አማካይነት ነው

ኤሌክዙር Circuit (electric)

ልዩ ልዩ የኤሌክትሪክ ምንዝሮች በማስተላለፊያ ሽቦዎች ተሳስረው ከረንቲን የሚያስተላልፍ ገጥም ዙር የሆነ

ኤሌክዙር ሰሌዳ Circuit board

የኤሌክዙር የሚጠላለፍበትና የሚሰራበት ሰሌዳ

እመቃ ቃጠሎ Compression ignition

በዲዘል ሞተር ውስጥ በታመቀ የአየር ሙቀት አማካኝነት የነዳጅ መቀጣጠል

አርገብጭራ ስክ Dovetail joint

የሴቷና የወንዱው ቅርፅ የእርገብ ጭራ የሚመስል ስክ

እባብሽክርክር Worm wheel

በጠርዙ ዙሪያ ከእባቡ ጋር እንዲገጥም ሆኖ የተቀረፀና ከእባቡው ጋር ሲጣመድ ምሷራቸው በ90° በሚተላለፉ ኩላቦች መካከል አቅም ለማስተላለፍ የሚችል ክብቃ /ስእል 38 ይመልከቱ/

ኡኒየን Union (joint)

በሁለቱም ጫፎች ላይ ጥርስ ወጥቶለት የሴጥር ቱቦና የአሰራሮች ገጥም ጥም የሆነ ሁለት ቱቦዎችን የሚያገናኝ የሙሌ አይነት

ኡኒየን መግቢያ Inlet manifold

በውስጠ ቃጠሎ ሞተር ውስጥ አየር ወይም የአየርና ነዳጅ ደብልቅ ወደ በርሜሎች የሚተላለፍበት ልዩ ቱቦ /ስእል 39 ይመልከቱ/

ኡኒየን ጭስ ማውጫ Exhaust manifold

በውስጠ ቃጠሎ ሞተር ውስጥ ከያንዳንዱ ጭስ መውጫ ከፍከይ ጭስ እየተቀበለ በአንድነት የሚያሰልፍ አካል /ስእል 40 ይመልከቱ/

ኡቶን Furnace

ፈሳሽን ወይንም ጥጥርን የኬሚካል ወይንም የቀርፀ ለውጥ እንዲያመጣ የሚያገለግል ማጋያ

እንክብልኩሽኒታ Roller bearing

በሁለት ማእከለአንድ ቀለበት ብረቶች መካከል ተንገሽ በርሚሏዊ ወይንም ሽጠጥ ያሉ ብረቶች ያሉበትና በሁለት የመኪና ክፍሎች መካከል ተገጥሞ ፍትጊያን በማሳነስ ነፃ ዙሪት የሚፈቅድ /ስእል 41 ይመልከቱ/

እንጥ ንድፍ Technical drawing

በትክክል እየተለከና እየተሰመረ የሚሰራ ስእላዊ መግለጫ

እንጨት መሰርሰሪያ Brace bit

በእጅ መዘወሪያ ጫፍ ላይ ተገጥሞ እንጨት ለመበሻ የምታገለግል ልዩ መሰርሰሪያ /ስእል 42 ይመልከቱ/

እንፋሎት ተርባ Steam turbine

የእንፋሎትን ጉልበት በሙላብ ዙረት ወደ መካኒካዊ ጉልበት የሚለውጥ መኪና

ኑባጤ Elbow

ሁለት ቧንቧዎችን በተፈለገው ዘዌ የሚያገናኝ ባለጥርስ ሙሳ /ስእል 43 ይመልከቱ/

አቶማቲክ መፍቻ Automatic wrench

ቡሎኖችን ወ'ንም አሰራዎችን ለማሰርም ሆነ ለማጥበቅ ከተገሙ በሃላ ሰይለ ቆቆ ለመፍታት ወይንም ለማሰር የሚያስችል መካኒዝም ያለው መፍቻ

ኦቶ ኡደት Otto cycle

ሁለት ኢተለዋዋጭ እንትረቢ ሂደቶች በሁለት ኢተለዋዋጭ ይዘት ሂደቶች የሚገናኙበት የኡደት አይነት

ከ

ከምሱር Rivet

ሁለት አካሎችን ለማያያዝ የሚያገለግል አጭር ቀጭን ምስማር መሰል ጠፍጣፋ ቀትርት /ስእል 45 ይመልከቱ/

ከባቢ መፍቻ Ring spanner
በቡሎን ራስ ላይ ከቦ በመስካት ቡሎኑን ለመፍታት ወይም ለማሰር የሚያገለግል ማቀላጠፊያ

ከንፈራም ማቀናኛ Flanged coupling
ሁለት ኩላቦችን ለማቀናጀት የሚያገለግል የሁለት ጠፍጣፋ የብረት ቀለበቶችና ቡሎኖች ገጥምጥም

ከንፈር Flange
ቱቦዎችንና ጋኖችን ለማገናኘት ወይንም ለመከደን የሚያገለግል ከንፈር መሰል አካል /ስእል 46 ይመልከቱ/

ከፍተኛ ድግግሞሽ /ከድ/ High frequency (HF)
የድግግሞሹ መጠን ከሶስት ሚሊዮን /ሜጋ/ ኸርትስ እስከ ሰላሳ ሚሊዮን ኸርትስ የሆነ:: በራዲዮ ስራ አጭር ሞገድ ተብሎ ይጠራል

ከፍተኛ ድግግሞሽ አጥላይ High-pass filter
ከፍተኛ ድግግሞሽ ያላቸውን ሲግናሎች ለማስተላለፍ የሚችል አጥላይ

ከፍታ Height
ከአንድ መነሻ ጠለል እስከተፈለገው ቁመት

ኩላቢት Spindle (in general)
አጠርና ዘለግ ያለች ውስጠክፍት ወይም ቀምበብ ኩላብ

ኩላብ Shaft
ጥርሶችንና በከራዎችን ከመሳሰሉ የመኪና አካላት ጋር ተዋዶደ በመሽከርከር አቅምን የሚያስተላልፍ በርሚላዊ ብረታብረት ወይም አረብረት

ኩርባ Curve
ቀጥታ ያልሆነና ጠምዘዝ እያለ ዘዌ ሳይሰራ አቅጣጫ እየለወጠ የሚሄድ ማናቸውም መስመር

ኩርባ ማስመሪያ French Curve
ልዩ ልዩ ጎባጣ መስመሮች ለመስራት የሚጠቀም ለአንጥ ንድፍ ስራ የሚያገለግል ልዩ ማስመሪያ /ስእል 47 ይመልከቱ/

ኩዳ Nipple (grease)
ኩቺኔታ በአቃፊ አካል ላይ በጥርስ አማካይነት ተገጥሞ ቅባት ወደኩቺኔታው እንዲገባ በተፈለገ ጊዜ ለማስተላለፍ የሚያገለግልና አቧራም እንዳይገባ በልዩ ክፍከድ የሚከላከል በጣም አጭር የጡት ጫፍ መሰል ቱቦ

ካርኖ ኡደት Carnot cycle
በሁለት ኢተለዋዋጭ አንትራቢ ሂደቶች የተገናኙ ሁለት ኢተለዋዋጭ ሙቀት ሂደቶች ያሉበት የኡደት አይነት

ካቡሬተር Carburettor
በቤንዚን መኪናዎች ውስጥ ነዳጅንና አየርን በሚፈለገው መጠንና ወደር የሚያደባልቅ ከዋን

ከበ Cable

በርከት ያሉ የተባዙ ኤሌክትሪክ አስተላላፊ ሽቦዎች በአንድነት በአንድ ከፍተኛ ቢዛነት ባለው ቱቦ ውስጥ የታቀፉ:: ምሳሌ የቴሌፎን ከበ

ካቶድ Cathode

1/ የባትሪ አሉታ መመጪ

2/ በአየር አልባ ቀለሀ ውስጥ መደበኛው የኤሌክትሮኖች መፍለቂያ የሆነው አንድ ክፍል

3/ የከፊል አስተላላፊ ክልዮድ አንዱ መመጪ ሆኖ ክልዮዱ ወደ ፊት በሚዝምበት ጊዜ ከሌላው መመጪ ጋር ሲነፃፀር አሉታ የሚሆነው

ኬላ Gate

1/ ብዛት ያላቸው ገቢዎች ያሉትና በገቢዎች ትርታዎች መሃከል የተወሰነ ቅንብር ሲኖር አንድ ወይም ከዚያ በላይ ወጭ የሚሰጥ የኤሌክዙር

2/ የባለአውዱ ትራንዚስተር አንዱ መመጪ

የወያ ኬላ Exclusive or Gate

ወያ ኬላ Or gate

አጣማሪ ኬላ And gate

ክልል ስፋት Band width

ተፈላጊ ወይም ጠቃሚ የሆኑ የአንዱ የኤሌክትሪክ ሲግናል ድግግሞሾች የሚገኙበት ክልል ሲሆን መጠኑም በከፍተኛውና በዝቅተኛው የክልሉ ድንበር ድግግሞሾች መካከል ያለው ልዩነት ነው

ክልል ድግግሞሽ አጥላይ Band-Pass filter

በሁለት ድግግሞሽ መካከል ያሉትን ሲግናሎች ብቻ ለማስተላለፍ የሚችል አጥላይ

ክልሰና Calcination

አፈር ብረቶችን በማሞቅ ውሃንና ካርቦን ዳይአክሰይድን እንዲወጡ ማድረግ

ክልታ Hoe

ለአትክልት መኮትኮቻ የሚያገለግል የብረቱ አካል አካፋ የሚመስል ከዛቢያው ጋር እንደዶማ የተዋደደ ማቀላጠፊያ

ክልዮድ Diode

ባለሁለት መመጪ/ጪፍ/ የሆነ አየር አልባ ቀለሀ ወይም ከከፊል አስተላላፊ የሚሰራ የኤሌክትሮኒክ ከዋን:: ሁለቱ መመጪዎች አኖድና ካቶድ ተብለው ይጠራሉ

ክሪክ Jack

ከባድ ነገሮችን ለአጭር ከፍታ ማንሳት የሚያገለግል ቀላል ከዋን

ክራንቻ Sprocket

ከሰንሰለት ጋር በመጣመዱ፣ በሲኒማ ፊልም ጠርዞች ላይ በመስካት ወዘተ... በጠርዙ ዙሪያ ጥርሶች የተቀረፁበት የአቅም ማስተላለፊያ ሽክርክር

ክር Thread

ከቃጫ ወይንም ጥጥ መሰል ነገር በመፍተል ወይንም በማጣመር የተሰራ በጣም ቀጭን ገመድ

ክብ ጥር ቀት Circular pitch

በጥር ቀት ክብ ላይ ከአንዱ ጥርስ እስከ ተከታዩ ጥርስ ድረስ በተመሳሳይ ነጥቦች መካከል ያለው ር ቀት

ክብ መስሪያ Compass

ሁለት ዘንጎች በአንድ በኩል በቀትርት ተያይዘው አንዱ ዘንግ መቁፊያ የሚይዝ አንደኛው ደግሞ ማቆሚያ ሆኖ ክብ ለመስራት የሚያገለግል መሳሪያ /ስእል 49 ይመልከቱ/

ክብ መጋዝ Circular saw

በኩላቡት ላይ ተሰክቶ እየተሽከረከረ የሚቆርጥ ክብ ጥርሳም የመኪና መጋዝ

ክብቃ ፍሬን Disc brake

ክብቃ ከኩላብ ጋር እየተሽከረከረ ሌሎች አካላት በክብቃው ሁለቱም ገፅታዎች ላይ በመጨን ክብቃውን ከነኩላቡ ለማቆም የሚችል የፍሬን አይነት

ክብ አንጓ Circlip

በርሚሉ መሰል የመኪና አካል ከተገጠመ በኋላ በቁመቱ አቅጣጫ እንዳይንሸራተት የሚያግድ ክፍት ቀለበት መሰል አረብረት /ስእል 50 ይመልከቱ/

ክፍት መፍቻ Open-end Wrench

በጉን በኩል በቡሎን ራስ ላይ ተሰክቶ ቡሎኑን ለመፍታት ወይም ለማሰር የሚያገለግል ጫፉ ክፍት የሆነ የእጅ ማቀላጠፊያ /ስእል 51 ይመልከቱ/

ክፍክድ Valve

በማናቸውም ቧንቧዎች ስርአት ውስጥ የፈሳሽርን ፍሰት ለመቆጣጠር የሚያገለ ገል ክፍን

ክፍክድ ምላስ Clack

ስስ የሆነች በቀላሉ በመከፈትና በመክደን የፍሰትን አቅጣጫ የምትቆጣጠር ቆዳ ወይንም ላስቲክ መሰል የክፍክድ አካል

ከረንቲ Current (electric)

በተወሰነ ጊዜ ውስጥ የሚፈሱት የኤሌክትሪክ ሙሌቶች መጠን

ከረንቲ ቅብሽ Electro plating

በከረንቲ ሃይል አማካይነት የአንዱን ንጥረ ነገር አቶሞች ከአንዱ ኤሌክትሮድ ወደ ሌላ ኤሌክትሮድ የማስተላለፊያ ዘዴ:: በዚሁ ዘዴ ሁለተኛው ኤሌክትሮድ የአንደኛውን ኤሌክትሮድ ንጥረ ነገር ቅብ ሊያገኝ ይችላል

ከቲጥርስ Buttress thread

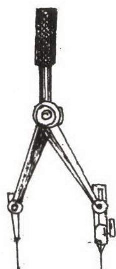
አቀምና ቀለጥፍና እንዲኖረው፣ በልዩ ቅርፅ የተሰራ የቡሎን ጥርስ አይነት

ከፈን Bonnet (hood)

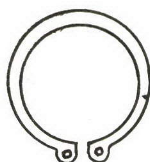
ነገሮች እንዳይሰረቁ ወይንም እንዳይበላሹ የሚያገለግል የመከለከያ ሽፋን

ኳስ ሙላ Ball joint

አንዱ ኳስ መሰል ጫፍ ያለው ነገር ወደ ሌላው አቻው ወደሆነ ክብ መሰኪያ ውስጥ ተገጥሞ በተወሰነ ዘዌ በብዙ አቅጣጫ ሊንቀሳቀስ የሚችል አካል



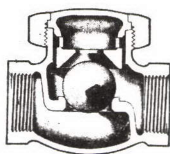
49· ክብ መሰሪያ



50. ክብ አጋጅ



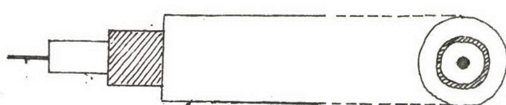
51. ክፍት መፍቻ



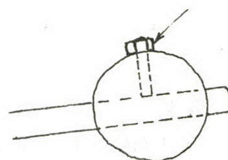
52. ኳስ ከፍከዴ



53. ወለፈንዲ ኩላክ



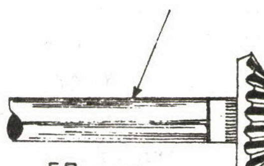
54. ወሉ—ዘንግ ክበ



55. ወሳን ፒቱ



56. ወጣሪ አባሪ



57. ዘንግ

ኳስ ከፍከዶ 'Ball-type' stop valve

መቆጣጠሪያው ከኳስ መሰል ነገር የተሰራ ከፍከዶ /ስእል 52 ይመለከቱ/

ወ

ወሳፈንጢ Cam

የዝንዛኔ ወይንም የውዝዋዜ መሰል ንቅናቄዎች እንዲኖሩ የሚያስችል በሽክርክር ወይንም በኩላብ ላይ የሚሰራ ልዩ ጉጥ

ወለፈንጢ ኩላብ Camshaft

አንድ ወይንም ከአንድ በላይ ወለፈንጢ ያሉበት ኩላብ /ስእል 53 ይመለከቱ/

ወለፈንጢጠላቂ Tappet

በኩላብ እየተንቀሳቀሰ እሱ ራሱ መለስ ሌላ ነገር እንዲንቀሳቀስ የሚያደርግ አካል

ወሳፈን Flue gas

ነዳጁ በእቶን ውስጥ ሲሄድ የሚፈጠረው ሞቃት የአየር የጭስ ድብልቅ

ወለ—ዝንግ ካበ Coaxial cable

እንዱ በሌላው ውስጥ እንዲሆን ተደርጎ የተሰራ የኤሌክትሪክ ማስተላለፊያ ካበ /ስእል 54 ይመለከቱ/

ወሰን Limit

አንድ ነገር በተፈለገው ልክ ለመስራት ሲፈለግ በትክክል ልኩ ያልተገኘ እንደሆነ የሚበልጥበት ከፍተኛ ልክና የሚያንስበት ዝቅተኛ ልክ የሚወሰንበት መጠን

ወሰኝ ቢቴ Set screw

ጥርስና ቋር የመሳሰሉትን አካላት ከኩላብ ጋር ለማያያዝ የሚረዳ ጫፉ ሾጣጣ ሆና የተሰራ የቢቴ አይነት /ስእል 55 ይመለከቱ/

ወናፍ Blower

የጋዝ ፍሰትን ተቋርና ከፊት ለፊት እየተቋቋሙ የሚሰራ አራጋቢ

ወጪሪ አሳሪ Spring washer

በአንድ በኩል ከፍተ ሆና በሞሿነት ጠባዩ አሳሪ እንዳይፈታ የሚያደርግ አደላዳይ /ስእል 56 ይመለከቱ/

ዋኛ ፍሬንበርሚሎ Master cylinder

ፍሬን ወይንም ፍሪሲዮን በሚሰራበት ጊዜ ዘይት ከዋናው መያዣ ተመጥና በሰው እግር ግፊት የሚተላለፍበትና ፍሬኑ ወይም ፍሪሲዮኑ ከተለቀቀም በኋላ ወደ ዋናው የዘይት መያዣ የሚመለስበት የበርሚሎና የዝነዝኔ ገጥምጥም

ዋንጫ አንቴና Horn antenna

የማይክሮዌቭ /ደቂቅ ሞገድ/ ድግግሞሽ ያለውን ሲግናል ለማጥረር የሚችል በዋንጫ መልክ የተሰራ አንቴና:: አንዳንድ ጊዜ እጥራሪ ዋንጫ ተብሎ ይጠራል

ውስጠ ቃጠሎሽ ሞተር /ወቃ ሞተር/ Internal combustion engine (IC Engine)

ነዳጅ በውስጡ እየነደደ በንደቱ ውጤት የሚፈጠረውን ሃይል ወደ መካኒካዊ ሃይል የሚለውጥ መኪና

ውጥረታዊ ብርታት Tensile strength

በመሳብ ጫና የሚደርሰውን ውጥረት የመቋቋም ብርታት

ውጥረት Tension

በተቃራኒ ሃይሎች በመሳብ ላይ መሆን

ውፍረት Thickness

የአንድ ነገር ሁለት ተቃራኒ ገፆች እጅግ በጣም ተገኸ የሆነው የርቀት ልክ

ዘ

ዘሃሳት Filament

ኮረንቲ በውስጡ ሲያልፍ ከፍተኛ ሙቀት ወይም በሙቀቱ ከፍተኛነት የተነሳ ብርሃን ሊሰጥ የሚችል በጣም ቀጭን የሆነ አስተላላፊ ሽቦ:: በአብዛኛው በየቤቱ የምንጠቀምባቸው ብርሃን ሰጭ አምፖሎች በውስጣቸው ከተንግስተን ሽቦ የተሰራ ዘሃሰት አላቸው:: ስለዚህም አንዳንድ ጊዜ ዘሃሳት ተብለው ይጠራሉ

ዘነዘና Piston

ሃይል ለመፍጠር ወይም ፈሳሽርን ለማሾቅ በበርሜሉ ውስጥ ከአንዱ በኩል ወደ ሌላው የሚንቀሳቀስ ድቡልቡል ብረታብረት

ዘነዘና ቀለበት Piston ring

በዘነዘና ወገብ ዙሪያ በተቀረፀ ጠባብ ቦይ ላይ በማጥለቅ ተገጥሞ ሞተር ሲሰራ ፈሳሽር ከዘነዘናው ራስ አካባቢ በጎኑ እንዳያልፍ የሚያግደው ከፍተኛ የሆነ ቀጭን ቀለበት

ዘንበልዘዊ Camber angle

የፊት ጎማዎች ከሽቅብታ ጠላላ ጋር ያላቸው የዘዌ ልክ

ዘንግ Axle

ሽክርክሮችን ተሸክሞ እብር የሚሽከረከር ወይንም ሽክርክሪ በላዩ ላይ እንዲሽከረከር በማድረግ ጉልበት የሚያስተላልፍ /ስእል 57 ይመልከቱ/

ዘንግ Shank

በማቀላጠፊያ ማዋደኛ ውስጥ ገብቶ የሚያዘው ለሙጡ የመሰርሰሪያ አካል ወይም መሰሉ የቡሉን አካል

ዘዌብረት Angle iron

ምስለከፋዌ የእንግሊዝኛውን ፊደል L ን የሚመስል ረጅም ብረት /ስእል 58 ይመልከቱ/

ዘዌገፊ Angle dozer

ለአፈር መግፊያና መሬትም ለመጥረብ የሚያገለግል ከፍና ዝቅ ለማለት የሚችል ትልቅ ምላጭ ያለው ከባድ መኪና

ዞር መቀረጫ Circuit breaker

የከረንቲ መጠን ከተወሰነ ብዛት በላይ ሲሆን ኤሌክዞሩን በመቀረጥ ከረንቲው እንዲቋረጥ ለማድረግ የሚችል መሳሪያ

ዝርዝር ንድፍ Detail drawing

አንድን ነገር ለመፈብረክ ወይንም ለመስራት የሚያስፈልጉትን ማናቸውንም ዝርዝር መረጃዎችን የያዘ ንድፍ

ዝቅተኛ ድግግሞሽ አጥላይ Low-pass filter

ከገቢው የኤሌክትሪክ ሲግናል ዝቅተኛ ድግግሞሽ ያላቸውን ብቻ መርጦ የሚያወጣ አጥላይ

ዝንቅ ከፊል አስተላላፊ Extrinsic Semi Conductor

ባእድ ነገር የተደባለቀበት ወይም የተጨመረበት ንፁህ ከፊል—አስተላላፊ:: እንደ ሲሊከን ባለ ንፁህ ከፊል አስተላላፊ ላይ ቦሮን ወይም አሉሚኒየም ቢጨመርበት ከረንቲ የማስተላለፍ ችሎታውን ከፍ ያደርገዋል

ዝንግና ጥርሲት Rack and pinion

ሽክርክሮሽ እንቅስቃሴን ወደዝንዛኔ የሚለውጥ የባለጥርስ ዝንግና የጥርሲት ግጥምጥም /ስእል 59 ይመልከቱ/

ዝንፈት Distortion

የኤሌክትሪክ ሲግናል በአንድ የኤሌክዙር ወይም ማንኛውም ማስተላለፊያው ውስጥ ሲያልፍ የሚመጣው ያልተፈለገ የሲግናሉ መልክ ወይም ሌላ ባህሪይ ለውጥ

ዝወጋ Calibration

የመለኪያን ወይንም የመቆጣጠሪያን ንባብ ትክክለኛ እሴት እንዲያመለክት የማድረግ ሂደት

ዝግኡደት Closed cycle

ስራ እንዲያከናውን የተደረገ ፈሳሽር መጠኑ ሳይጨምር ወይም ሳይቀንስ እየተመላለሰ ያንኑ ስራ የሚያከናውንበት የኡደት አይነት

የ

ያለማቋረጥ ፍተሻ Continuity test

አንድ ኤሌክዙር ወይም ምንዝር የተቋረጠበት ክፍል የሌለው መሆኑን ለማረጋገጥ የሚደረግ ሙከራ ወይም ፍተሻ

ደ

ደረቅ ገበር Dry liner

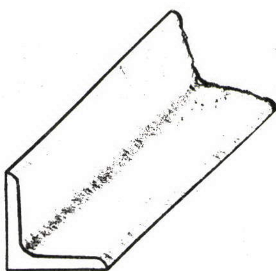
ለበርሚሎች ውስጧዊ ለበስ የሚደረግ ከአብራጅ ውሃ ጋር ግንኙነት የሌለው ስስ ቱቦ

ዲናሞሜትር Dynamometer

አንድ ሞተር የተለያዩ ፍነት ይዞ ሲንቀሳቀስ የሚያመነጨውን ጥምዘሽ የሚለካ ልዩ እቃ



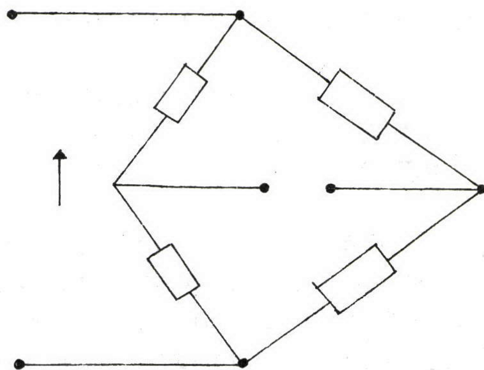
59. ዝንገና ቀርቢት



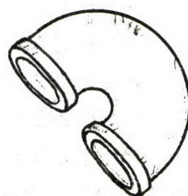
58. ዘፀበረት



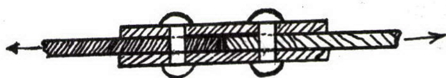
62.ገበሉ ጉጠት



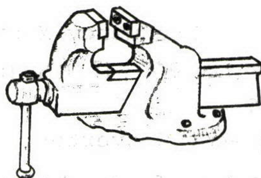
61.ድልድይ /መለኪያ/



63.ዝበቀ



64.ገቀም ወሳ



65.ጠረጴዛ ቀርሰ

ዲዘል ኡደት Diesel cycle

በአቶ ኡደት ውስጥ የኢተለዋዋጭ ይዘት ሙቀት ማስገቢያ ሂደት ወደ ኢተለዋዋጭ ግፊት ሙቀት ማስገቢያ ሂደት ሲለወጥ አራቱ ሂደቶች የሚሰጡት ኡደት

ዲዛይን Design

ወደፊት ሊሰራ ወይንም ሊደረግ የታሰበውን ነገር ቅርፁ ወይንም ሃሳቡ ምን መምሰል ወይንም መሆን እንደሚገባው መንደፍ

ድህረንደት After burning

በውስጠ ቃጠሎ ሞተር ውስጥ ነዳጅ ሲነድ ከፍተኛ ግፊት ከደረሰ በኋላ የሚቀጥለው የንደት ሂደት

ድልድይ/መለኪያ/ Bridge

አራት ልዩ ልዩ ጋጺያች በተከታታይ የሚታሰሩበትና ወጪና ገቢ መመጪያች በስእሉ እንደተመለከተው የሚያያዝ የኢክዙር /ስእል 61 ይመልከቱ/

ድርድር/አንቴና/ Array (Antenna)

ብዙ በትይዩነት የተደረደሩ አባላት ያሉት አንቴና ሲሆን አባላቱም የሚቀነባበሩት የራድዮ ሞገድን በተወሰነ አቅጣጫ ለማጥረር ወይም ለመቀበል የሚያስችል ሁኔታ ነው:: ምሳሌ:— የቴሌቪዥን አንቴና

ድግግሞሽ Frequency

ተለዋዋጭ ሆኖ በየጊዜው የሚደጋገም ማንኛቸውም ነገር በተወሰነ ጊዜ ውስጥ የሚያደርገው ድግግም ቁጥር:: የድግግሙ ቁጥር በአብዛኛው የሚቆጠረው በአንድ ሴከንድ ሲሆን በአንድ ሴከንድ ውስጥ አንድ ጊዜ ራሱን የሚደግም ከሆነ አንድ ኡደት በሴከንድ ወይም ኸርትስ ይባላል:: በየቤታችን ያለው የተለዋዋጭ ከረንቱ ድግግሞሽ ሃምሳ ኸርትስ ነው

ድግግሞሽ ምላሽ Frequency response

አንድ የኢክዙር ወይም ክፍል ወይም መሳሪያ የተቀበለውን ልዩ ልዩ ድግግሞሾች ለማስተላለፍ ያለውን ችሎታ መለኪያ:: የድግግሞሽ ምላሽ መጠን በወጪና በገቢ ሲግናሎች ልከርግብግብታ መካከል በተለያዩ ድግግሞሾች የሚለካ ውድር ነው

ድግግሞሽ ዕክርክ /ዶር/ Frequency Modulation (FM)

የአንድ ራድዮ ሞገድ ድግግሞሽ በአረከራኪው ሞገድ ልከርግብግብታ ለውጥ ምጥንት መለዋወጥ

ድግግሞሽ ቀያሪ Frequency Converter

አንድን የድግግሞሽ መጠን ወደ ሌላ መጠን ለመቀየር የሚያስችል መሳሪያ

ድግግሞሽ አደባላቂ Frequency Mixer

ሁለት የተለያዩ ድግግሞሽ ያላቸውን የኤሌክትሪክ ሲግናሎች በማደባለቅ የሁለቱን ድግግሞሽ ድምር ወይም ልዩነት መጠን ያለው ድግግሞሽ ለማውጣት የሚያስችል መሳሪያ

ዱፍን ከንፈር Blank Flange

ቱቦዎችን ወይንም የመያዣ አፎችን በሙሉን አማካኝነት ለመዱፈን የሚያገለ ግል መግሳሊት መሰል ብረታብረት

ጀ

ጀሌ አንቀሳቃሽ ጥርስ Planet gear

በሁለት ማአከለአንድ አንቀሳቃሽ ጥርሶች መካከልና ተጣምደው ከሚሰሩት ትንንሽ አንቀሳቃሽ ጥርሶች አንዱ

ጆሮ Lug

ከብረታብረት የተሰራን ነገር ለማንሳት ወይም ለመደገፍ እንዲያመች ከነገሩ ጋር አብሮ በቀል ሆኖ የተሰራ አካል

ገ

ገመድ Rope

በመገመድ፣ በመሸረብ፣ ወዘተ ከሸበ ወይንም ከሌላ ነገር የተሰራ ወፍራም ሲባጎ

ገበሎ ጉጠት Pliers

ሁለት እጀታዎችና መንጋጋዎች በአንድ ቀትርት በማያያዝ ትንንሽ ነገሮች ለመያዝ፣ ለመቁረጥ፣ ለማጉበጥና ለማስተካከል እንዲረዳ ተደርጎ የተሰራ ማቀሳጠፊያ /ስእል 62 ይመልከቱ/

ገቢር ምንዝር Active component (or element)

በአንድ የኤሌክዙር ውስጥ የሸልቴጅ ወይም የከረንቲ አመንጭ የሆነ አካል

ገቢር ከረንቲ Active current

የተለዋዋጭ ከረንቲ አንድ ክፍል ሆኖ፣ ከሸልቴጅ ጋር አንድ ገጥ ያለውና ጠቀሜታ ያለው ስራ ለማከናወን የሚችል

ገቢር ዙር Active circuit

የሃይል ማመንጫ አባል ወይም አባሎች ያለበት የኤሌክዙር

ገፀታ Surface

የአንድ ነገር ውጫዊ ገላ

ገፀታ ርክርክ /ገር/ Phase Modulation (PM)

የአንድ ራዱዮ ሞገድ ገፀታ በአረከራኪው ሞገድ ርክርግብግብታ ለውውጥ ምጥነት መለዋወጥ

ገፊ ዘንግ Push-rod

በወለፈንዲ አማካይነት እየተዘናዘነ ከፍከፍ እንዲከፈትና እንዲዘጋ የሚያደርግ ቀጠን ብሎ ረዘም ያለ አረብረት

ጉበጥ Bend

ሁለት ቧንቧዎችን ለማገናኘት የተሰራ አጭርና ጉባጣ የሆነ ባለጥርስ ቧንቧ /ስእል 63 ይመልከቱ/

ጋልቫኖሜትር Galvanometer

ከረንቲ በውስጡ ሲያልፍ በመንቀሳቀስ የከረንቲን መኖር ወይም መጠኑ የሚያሳይ የመለኪያ መሳሪያ

ጋልቫኖሜትር Galvanometer

በሜካኒካዊ ሽክርክረት የአነስተኛ ከረንቲን መጠን ለመለካት የሚችል መሳሪያ

ጋሞ Fin

አንድ ነገር በተፋጠነ ሁኔታ እንዲበርድ ለማድረግ የሚሰራለት ስስ አካል

ጋሪ Cart

ሁለት ወይንም አራት ሽክርክሮች ያሉት በእንስሳት የሚጎተት የሰው ወይንም የእቃ ማጓጓዣ ተሽከርካሪ

ጋሪ Trolley

በሃዲድ ወይም ከፍብሎ በተሰቀለ ካበ ላይ የሚሰራ ተሽከርካሪ

ጋድ Impedance

የአንድ ኤሌክዙር ተለዋዋጭ ከረንቲ ለማገድ ያለው ችሎታ ነው። የአንድ ኤሌክዙር ጋድ መጠን በሁለት ነጥቦች መካከል ያለውን ቮልቴጅ በሁለቱ ነጥቦች መሀል በሚፈሰው ከረንቲ ሲካፈል የሚገኘው ቁጥር ይሆናል

ግል ድምጠት Hot rolling

ጠፍጣፋ ወይንም ዘንግ መሰል የጋሉ ብረታብረትን መዳመጥ

ግልጠት Clearance

ሁለት ተገጣጣሚ አካላት ሲገጠሙ በመካከላቸው አንፃራዊ እንቅስቃሴ እንዲኖር ወይንም አካላቱን በቀላሉ መለያየት እንዲቻል በመጋጠሚያቸው መካከል እንዲኖር የሚደረገው ክፍተት

ግማሽ ቋር Boss

የቋር ግማሽ

ግማሽ ጉልበት ድግግሞሽ Half-power frequency

የአንድ የኤሌክትሪክ እቃ ወይም ከዋኘ ወጪው ጉልበት እንደሲግናሉ ድግግሞሽ የሚቀንስ ከሆነ ከከፍተኛው ወጪ ጉልበት ግማሽ ጉልበት ወጪ የሚሆንበት ድግግሞሽ

ግብታዊ ቃጠሎ Selfignition (spontaneous ignition)

በተለይ በዲዘል ሞተር ውስጥ የነዳጅና የአየር ድብልቅ ያለምንም ተጨማሪ ጉልበት በገዛ ራሱ ሲቀጣጠል

ግትርነት Rigidity

ቅርፅን ለመለወጥ የሚደረገውን ሙከራ የመቋቋም ችሎታ

ግጥመት Fit

የሁለት ተዋዳጅ ነገሮች የልክ ዝምድና፣ ለምሳሌ አንድ ኩላብ ከበርሜሏዊ ቀዳዳ ጋር ሲዋደድ በእጅ ተገፍቶ ወይንም በመኪና ተገዶ ይገባ እንደሆነ የሚያመለክት

ገጥም ሙላ Butt joint

ሁለት ጠፍጣፋ ብረቶች ጫፋቸው ሳይነካካ ሁለት ሌሎች አጫጭር ጠፍጣፋ ብረቶች ከጎናቸው በመደረብ በክምስራ የተሰራ መጋጠሚያ /ስእል 64 ይመልከቱ/

ገጥም ክምስራ Butt riveting

የገጥም ሙላ ክምስራ

ገፊ ታካይ Diffuser

ፈሳሽና በጠባብ በኩል ወደ ሰፊ ሲሸጋገር ገፊቱን ከፍ የሚያደርግ አካል

ጉባጣ ለጓም Brake shoe

በታምቡር ፍሬን ውስጥ የፍሬን ሸራ የሚለጠፍበት የተጠናከረና ሳስ ያለ ጉባጣ አረብረት

ገነአይታ Side view

አንድ ነገር በአንዱ ጎኑ ሲታይ እንደሚመስለ ተደርጎ የተነደፈ

ጠ

ጠሳቂ Plunger

በተዘናዛኘ ፖምፓ ውስጥና ለዩ በሆኑ ክፍክዶች ውስጥ የሚያገለግል ቀጠን ረዘም ያለ ዘነዘኔ

ጠረባ Chipping

በመኪና ወይንም በእጅ ማቀላጠፊያ ያልተፈለገ ትርፍ አካል ከአንዱ ብረታ ብረት ላይ አየላጉ ወይንም አየጠረቡ ማንሳት

ጠረጴዛ ሞርሳ Bench vice

በስራ ጠረጴዛ ላይ ታስሮ ለማናቸውም ቴክኒካዊ ስራ የሚያገለግል መቆንጠጫ ከዋኝ /ስእል 65 ይመልከቱ/

ጠርዝ አይታ Edge view

በማንኛውም ጠሳሳ ውስጥ የሚገኝ ገፅታ በጠርዝ ሲታይ የሚገኘው አይታ

ጠቀሚታዊ /ገቢር/ ኃይለበት Active power

ከተለዋዋጭ ከረንቴ ምንጭ በተወሰነ የኢሌክዞር አማካይነት ወደ አንዱ ጭነት የሚሄደው ኃይለበት በሙሉ ጠቀሚታ ስራ ሊያከናውን አይችልም:: ከጠቀላ ላው ኃይለበት ወደ ጠቀሚታ ያለው ኃይለበት የሚለወጠው ክፍል ጠቀሚታዊ/ገቢር/ ኃይለበት ተብሎ ይታወቃል:: ጠቀሚታዊ ኃይለበት የምንለው ወደ ሙቀት፣ መካኒካዊ ኃይለበትና የመሳሰሉትን ያጠቃልላል

ጠቋሚ Coefficient

አንድ ነገር ባለበት ሁኔታ ያለውን ጥራት፣ አቀም ወዘተ ሊኖረው ከሚችለው ጋር የደረጃ ማወዳደሪያ አሃዝ

ጥምሬ Couple

በአንድ ጠለሳ ውስጥ ያሉ ሁለት ተይዩ፣ እኩል እና ተቃራኒ ሃይሎች

ጥለት Projection

አንድ ነገር በአንድ አቅጣጫ ሲታይ እንደሚመስለው ሆኖ የተሰራ ንድፍ

ጥምዘሽ Torsion

አንድ ነገር ሲጠመዘዝ የሚደርስበት ሁኔታ

ጥርስመቀረጫ Chaser

ብዙ ጥርሶች ያሉት ለሌሎች ነገሮች ጥርስ የሚያወጣ ማቀሳጠፊያ

ጥርሲት Pinion

ተጣምደው ከሚሰሩ አንቀሳቃሽ ጥርሶች መካከል ከሁሉም ትንሹ

ጥርስ Thread

በቧምቧ ወይንም ቡሎን መሰል ነገር ላይ ወይንም ውስጥ በቀረጣ የተሰራ ጥርስ የሚመስለው ክፍል /ስእል 66 ይመልከቱ/

ጥርስስ Dedundum

በጥርቀት ክብ እና በጥርስስ ክብ መካከል ያለው አክበዘንጋዊ ርቀት

ጥርስስ ክብ Dedundum circle

በአንቀሳቃሽ ጥርስ ውስጥ የሁሉንም ጥርሶች ስር እየነካ የሚያልፍ፣ ነገር ግን በእውነታ የሌለ ክብ መስመር

ጥርቀት Pitch

በእኩል ርቀት በተርታ በተደረደሩ ተመሳሳይ ነገሮች መካከል ያለው ርቀት ወይም በመካኒካዊ አካል ላይ በሁለት ተመሳሳይ ነጥቦች መካከል ያለው ርቀት

ጥርጫ/ጥርስጫፍ/ Addendum

ከጥርቀት ክብ እስከ ጥርጫ ክብ ድረስ ያለው አክበዘንጋዊ ርቀት

ጥርጫ ክብ Addendum circle

በአንቀሳቃሽ ጥርስ ውስጥ ሁሉንም ጥርሶች ጫፍ እየነካ የሚያልፍ፣ ነገር ግን በእውነታ የሌለ ክብ መስመር

ጥኑነት Hardness

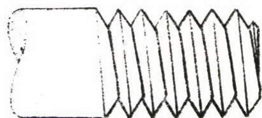
መሸርጉድን፣ መቧጠጥንና መቆረጥን የመቋቋም ችሎታ

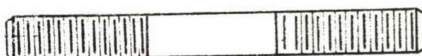
ጥንድርስ ቡሎን Stud

በሁለቱም ጫፎች ላይ ጥርስ የወጣለት ራስአልባ ቡሎን /ስእል 67 ይመልከቱ/

ጥንጥን Coil

የተወሰነ ቁጥር ኖሮት የተጠመጠመ የከረንቴ ሽቦ:: ጥንጥን ከረንቴ ሲያል ፍበት የማግኔትነት ጠባይ ይኖረዋል:: እንደአጠቃቀሙ ሁኔታ ሽቦው የሚጠመጠምበት አካል አይነት ሊለያይ ይችላል /ስእል 68 ምየልከቱ/

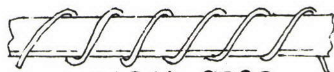




67. ጥንድርስ ቡሎን

66. ጥርስ

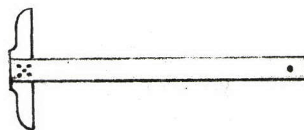
68



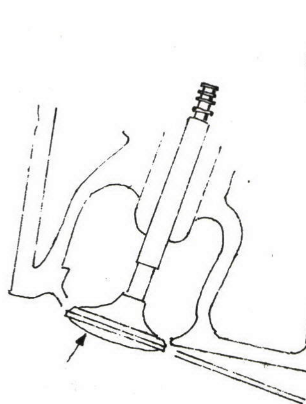
ባለብረት ጥንጥን
ባለብረት ጥንጥን



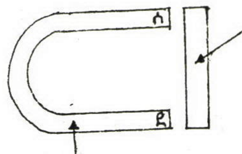
ባለአ የር ጥንጥን



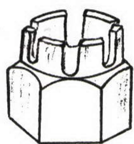
74. T — ማአዘን



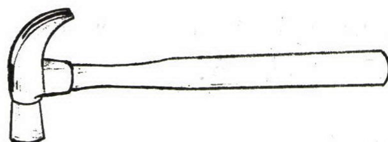
69. ወደን ከፍከዱ



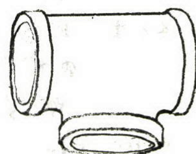
70. ፈረስ ከቴ ማግ ኔት



71. ፋቢል አሰሪ



72. ፋስ መደሽ



73. T — ሙሳ

ጭና Stress

በአንድ ነገር ላይ በማናቸውም ሁኔታ ሃይል ሲያርፍበት የሚፈጠረው ልፆ ልፆ ውጥረት

ጭስ መውጫ ክፍክድ Exhaust valve

በውስጠ ቃጠሎ ሞተር ውስጥ የነዳጅ ቃጠሎ ከተከናወነ በኋላ ጊዜ እየጠበቀ ጭስ የሚያስወግድ ክፍክድ

ጭፍለቃ Extrusion

በቅርፅ ማውጫ በመጠቀም በጭና ሃይል ብረታ ብረትን በተፈለገው ቅርፅ ሰርቶ ማውጣት

ፀ

ፀራፂ /ሃይል/ Generator

1/ መካኒካዊ ሃይልን ወደ ኤሌክትሪክ ሃይል የሚለውጥ መሳሪያ

2/ የተለያዩ ድግግሞሽ ያላቸውን ሲግናሎችን ለማመንጨት የሚችልና በቀጥተኛ ከረንቲ የሚሰራ የትራንዚስተር ወይም የአየር አልባ ቀለሀ የኤሌክትሮኒክ መሳሪያ

ፈ

ፈረስ ከቴ ማግኔት Horse-shoe magnet

የፈረስ የብረት መጫሚያ ቅርፅ ያለው የጎበጠ ማግኔት /ስእል 70 ይመልከቱ/

ፊት እይታ Front view

አንድ ነገር ከፊትለፊት እንደሚታየው ሆኖ በሸቀብታ ጠለላ ላይ የተነደፈ

ፊት ጥርስስ Flank (for gear teeth)

የጥርሶች የጎን ገፅታዎች

ፋሪቴ Flywheel

ሞተሮች በአሰራራቸው ጠባይ ምክንያት በቴ ተዘናዝኝ ሃይል በማይሰጡበት ጊዜ የሞተሩን ሽክርክር ፍጥነት የሚያደላድል

ፋሲል አሳሪ Castle nut

ከእናቱ በርሜሉ መሰል ሆኖ የሸናግ ቀትርት ማስተሳሰፊያ የተሰራለት እና በአጠቃላይ ሲመለከቱት የፋሲልን ግንብ የሚመስል አሳሪ /ስእል 71 ይመልከቱ/

ፋስ መዶሻ Claw hammer

ራሱ ተቀሰምሞ ለምስማር መንቀያ እንዲያገለግል የተሰራለት መዶሻ /ስእል 72 ይመልከቱ/

ፍሪሲዮን Clutch

በኩላቦች አማካይነት በሚንቀሳቀሱ መኪናዎች ውስጥ የአቅም መተላለፍ ከመቀፀበት እንዲቋረጥ ሊያደርግ የሚችል የሙላ ጠባይ ያለው አካል

ፍሪሲዮን ሸራ Clutch disc lining

በሁለቱም የፍሪሲዮን ክብቃ ገፅታዎቹ ላይ ተለጥፎ ከሌላ አካላት ጋር በፍትጊያ አማካይነት አቅምን ለማስተላለፍ የሚያገለግል ለባዱ

ፍሬንሸራ Brake lining

በፍሬን በአንዱ ክፍል ላይ የሚያያዝና ከፍሬኑ ታምቡር ወይንም ክብቃ ጋር በፍትጊያ ሃይል ተሸከርካሪን ነገር ለማቆም የሚያገለግል ከዋኝ

ፍትጊያ Friction

ሁለት ነገሮች ሲፋተጉ የሚፈጠረው የእርስበርስ እንቅስቃሴ ቅራኔ

ፍንዳታ Explosion

ከፍተኛ ሙቀት ስክና ግፊት በመፍጠር ከመቅፀበት የሚካሄድ ቃጠሎ

ፍንዳታ Detonation

የአየርና የነዳጅ እምቅ ግብታዊ ንጀት

T

T—ሙላ T-joint

የ T ን ቅርፅ የያዘ ሶስት ቧንቧዎችን በጥርስ አማካይነት የሚያገናኝ አጭር ቧንቧ /ስእል 73 ይመልከቱ/

T—ማእዘን T-square

በአንጥ ንድፍ ጠረጴዛ ላይ እየተንሸራተተ ግጭጠ መስመሮችን ለማስመር የሚያገለግል ረዥም T የሚመስል ልዩ ማስመሪያ /ስእል 74 ይመልከቱ/

ፓምፕ Pump

ፈሳሽን ከአንዱ አቅጣጫ ከሳበ በኋላ ወደ ሌላ አቅጣጫ የሚያስተላልፍ መኪና

የአማርኛ — እንግሊዝኛ የሜካኒካል ቃላት ዝርዝር

AMHARIC - ENGLISH GLOSSARY OF MECHANICAL TERMS

ሀ

ሀ—ብሎን	U-bolt
ሀ—ብረት	U-iron
ሀይለመ ዋዱዱ	Force fit
ሁለት ምት ሞተር	**Two stroke engine**
ሁለት አቅጣጫ ሞተር	Double acting engine
ሁለት እጀታ መጋዝ	Two handed saw
ሆርሽ	Workshop

ለ

ላንቃ ክፍክፍ	Globe (stop) valve
ላእለ ቀበላ	Super charging
ላይ መ ቆሚያ	Top dead centre
ላይ ሜዳ	Top land (for gears)
ላይ ሰጪ	Overfeed stoker
ላይ እይታ	Top view
ላይክፍክፍ ሞተር	Overhead- valve engine
ላይ ወለፈንጊኩላብ ሞተር	Overhead-comshaft engine
ሎምበ ማሸጊያ	Lip seal
ለምጥምጥ ቱቦ	Hose
ለከማአዘን	Angle
ለከታ	Dimension

መ

መሀለሳቢ ሃይል	Centripetal force
መሀል ነጣይ ሃይል	Centrifugal force
መሎመጥ	Buckle (v)
መለኪያ፣ለክ	Gauge
መለያያ	Differential
መሳሽ ዘዌ	Caster angle
መሳሽ ሞላ	Return spring
መለህቅ	Anchor
መለክ ክፋይ	Section view
መመሸን	(to) Machine (v)
መምረጫ ዘንግ	Selector rod
መምረጫ ጣት	Selector fork
መሞሪያ	Templet
መሪ	Steering wheel
መሪ ሳጥን	Stearing box
መሪ ዘንግ	Steering column
መርገጫ	Pedal
መርገጫ	Ram
መርፌ ክፍክፍ	Neddle valve
መሮ	Chisel
መሰርሰሪያ	Dril bit
መሰርሰሪያ መኪና	Boring machine
መሰርሰሪያ እጀታ	Brace
መሰርሰር	Bore
መሳል ድንጋይ	Grindstone
መሰመረለከታ	Dimension line
መስ ቀለኛ ሙላ	Universal joint
መሸኝ	Machinist
መ ቀላጠፊያ መ ያዣ	Tool post
መ ቁርበብ	Spinning (in metal working)
መ ቁርጠፍ	Shear (v)
መ ቁርጥፈብረታት	Shearing strength
መ ቀነት	Belt
መ ቀነት መጋዝ	Band saw
መ ቀንበብ	Tapering
መ ቀጥ ቀጥ	Forge (v)
መ ቋናጥ	Rocker arm
መ ቋን ማንሸረኛ	Gantry crane
መ ቀ ነገፊ/አፈር በመቀን የሚገፋ/	Angle dozer
መ ቆሚያ	Dead centre
መ ቀንጠጫ	Clip
መ ቀጣጠሪያ ክፍክፍ	Check valve
መብሻ	Punch
መ ተላለፊያ	Gallery
መ ተምፐር	Temper (v)
መ ነሻ መስመር	Datum line
መ ንሽ ካሚዮን	Fork-life truck
መ ንታ ኡደት	Dual cycle
መ ንደፊያ ብእር	Rapidograph
መ ንጠቆ	Hook
መ ንጠቆ መፍቻ	Hook spanner
መከላከያ መ ነፀር	Goggles

መከፈል	Dissociation
መካነ መሪ	Steering gear
መካኒዝም	Mechanism
መ ዋቅረዘይት	Oil rig
መ ዋቅረፍ ተሻ	Test rig
መ ዋ̈ደድ	Mesh (for gear)
መዘውሪያ	Crank
መዘውሪያ ቀትርት	Crank pin
መዘውሪያ ኩላብ	Crank shaft
መዝምገገ	Draw (for wires)
መ ያዣ ጉጠት	Tongs
መደሳደሻ ቱብ	Bushing
መ ዓመጥ	Roll (v)
መጀበና፣ መጀበን	Lagging
መጀን ክፍክድ	Proppet valve (also lift valve)
መገገር	Sintering
መገጣጠም	Assemble
መጋጠሚያ	Fillet
መጠቅጠቂያ	Rammer (punner)
መጠበቂያ	Pawl
መጠባበቂያ አሀዝ	Safety factor
መጠፍጠፊያ	Flatter
መጣኝ መፍቻ	Torque wrench
መጣኝ ክፍክድ	Throttle valve
መጣጭ ፖምፖ	Ejector
መጥረጊያ	Reamer
መጭለፊያ	Laddle
መፈታታት	Disassemble
መፈንቀያ	Crow bar
መፈንቀል	Lever
መፍቻ	Wrench (also called spanner)
መፍቻ ዘንግ	Tommy bar
ሙሳ	Joint
ሙቀት መቆጣጠሪያ	Thermostat
ሙቀት አለዋዋጭ	Heat exchanger
ሙቀት አዳኝ	Recuperator
ሙጧ̈ት	Viscosity
ማለስለሻ መኪና	Polishing Machine
ማለስለሻ ዘይት	Lubricating oil
ማላቀቅ	Disengage
ማመቻቻ ካላብ	Mandrel
ማማ ማንሸረኛ	Tower crane
ማሸ̈	Club hammer
ማሳ ነሽ	Reducer
ማስማማት	Sychronize
ማስ ተንፈሻ ክፍክድ	Safety valve (relief valve)
ማስወገድ	Scavenge
ማሸት	Lapping
ማሸጊያ	Seal (n)
ማሸዉድ/ማሸ ዉሁድ/	Lapping compound
ማ ቀዝ ቀዣ	Refrigerator
ማ ቀጣጠል	Ignite
ማ ቀፍ/ የማሽከርከሪያ ቀፍ/	Crank case
ማብረኛ	Radiator
ማት ነኛ	Evaporator
ማ ነል	Anneal
ማ ነፃፀሪያ፣ መለ ኪያ፣ ሚዛን	Scale
ማንሻ	Hoist
ማንሸረኛ/ማንሸና ማውረኛ/	Crane
ማንጠር	Smelting
ማኖሜትር	Manometer
ማእከለአይገብሬ ሀይል	Centre of gyration
ማእከለ ገጭት	Center of percussion
ማእከላዊ ሀይሎች	Central forces
ማእከላዊ ጥርስ	Sun gear
ማእከለ ጠቋሚ	Centre punch
ማእዘኑ ጥርስ	Squared thread
ማክ ነፍ	Propel
ማ ዋደኛ	Chuck
ማውላቂያ/ ቡሪያ ለይ ነት፣ እንደ ኩሽኔታ ያሉ ነገሮች ማውላቂያ/	Extracter

ማየማ ቁናኝ	Hydraulic coupling
ማየፐከርከር	Water wheel
ማየተርቢ	Hydraulic turbine
ማያያዣ	Fastener
ማሟለጥ	Slip (vb)
ማሟወሪያ	Spindle (in textile)
ማድከሚያ	Dampener
ማገኝ ሳጥን	Stuffing box
ማገጣጠሚያ ንድፍ	Assembly drawing
ማግ	Weft
ማጠናከሪያ ሟገጠ	Bracket
ማጠንከሪያ	Rib
ማጠንጠን	Spinning (in textile)
ማጣመድ	Engage
ማጨቅ	Inject
ማፈና	Gland
ማፍሊያ	Boiler
ምላስ	Blade (for rotors)
ምላጭ	Blade (for cutting)
ምልስ ንፄት	Back firing
ምልክት ማድረጊያ	Scriber
ምልክት ማድረጊያ አንጠብ	Scribing block
ምራን ቀተርት	Position pin
ምስለክፋይ	Cross-section
ምስሪት	Lens
ምት	Stroke
ምንጩ ቃንቄ/ ቃንቄ አርምና/	Spark plug
ሞላ	Spring
ሞላ ሚዛን	Spring balance
ሞላ ሚዛን	Spring scale
ሞረድ	File

ረ

ረቂቅ	Fine (thread)
ረቂቅ ሞላ	Hair spring
ረዳት ማሞቂያ	Economizer
ሪጉታ	Capstan
ራስአልባ ፒቴ	Grub screw
ራቸት	Ratchet
ራቸት ፐከርከር	Ratchet wheel
ራንኪን ዑደት	Rankine cycle
ርጥበት መለኪያ	Hygrometer

ሰ

ሰርፍ መላጊያ	Surform plane
ሰበቃ ሰሌዳ	Friction disc
ሰበቃ ዘዌ	Angle of friction
ሰነፍ በከራ	Idler pulley
ሰነፍ ጥርስ	Idler gear
ሰንሰለት	Chain
ሰንዱቅ ማቀላጠፊያ	Tool box
ሰው መግቢያ	Manhole
ሲቢሳ/ ጕራግና/	Draw knife
ሲባጎ	Cord
ሳጥን ማቁናኝ	Box coupling
ሳጥና አግዳሚ	Box girder
ሴቴጥርስ ማውጫ	Die
ሴቴጥርስ ማውጫ አጀታ	Die stock
ስለት ዘዌ	Angle of relief (relief angle)
ስላች አንቀባቻፕ ጥርስ	Bevel gear
ስልፈጥርስ	Gear train
ስምም ክምሱር	Flush rivet
ስራ	Work
ስር	Root (for thread or gear)
ስርመት ፐከርከር	Undershot wheel
ስርጎድአብጥ ምስራት	Concavo-convex lens
ስስ	Film
ስብራት	Fracture
ስብራት ጫና	Ultimate strength
ስተርሊንግ ዑደት	Sterling cycle
ስነማይ	Hydrology

ስናግ ቀተርት	Cotter pin
ሰንበጥ አባሬ	Slotted nut
ሰንጥርኩላብ	Splined shaft
ሰፋት መለኪያ	Planimeter
ሶማ ጥርስ /ሶስት ማእዘን ጥርስ/	V-thread

ሸ

ሸመና እቃ	Loom
ሸመኔ	Chimney
ሸርተቴ ኩሺኔታ	Sliding bearing
ሹሌን ጫና	Yield point
ሸመልጌ	Sleeve
ሸርብ ቁራጭ	Endmill
ሸርፍ	Chamfer
ሸርፍራስ ምስማር	Brad
ሸቀብታ	Vertical
ሸንተር	Knurl
ሸክርክሬ ነፋስ	Wind mill
ሸክርክሬ መወልወያ	Buffing wheel
ሸክርክር	Wheel
ሸክርክር መሳል	Grinding wheel
ሸክርክርሽ ቀረፃ	Milling
ሸክዛቢያ /ሸክርክር ዛቢያ/	Arbor

ቀ

ቀለም	Paint
ቀለበት	Collar (for shaft)
ቀለበት ጥርስ	Right gear (Annulus)
ቀረፃ	Shaping
ቀሰሚት	Jet
ቀበቶ መፍቻ	Strap wrench
ቅናሽ ጥርሶች	Reduction gears
ቀንጀ ካስማ	Cleat
ቀኝ ጥርስ	Right-hand thread
ቀዛፊ	Impeller
ቀዳሚ ኩላብ	Primary shaft
ቀዳማይ ማሞቂያ	Preheater
ቀዳዳ	Orifice
ቀዳዳ/ከፍክዶ/	Tap (valve)
ቁልፍ	Key
ቁመት	Length
ቁመት ዊ	Longitudinal
ቁምፀሬ	Strain
ቃንቄ ቃጠሎ	Spark ignition (S.I
ቀልአንገት	Funnel
ቀምር	Formula
ቀምብቢታዊ	Conical
ቀምብቢት	Cone
ቀምብቢት ጥርስ	Cone gear
ቀርፀ ማውጫ	Die
ቀስቃሽ ወሬ	Guide
ቀበላ	Charging
ቀባት	Lubricant
ቀብሸፋን	Enamel
ቀብ ትክሳ	Sweating
ቀተርቴ መፍቻ	Pin spanner
ቀተርት	Pin
ቀነቃ ቀደም ተከተል	Firing order
ቀይጥ	Alloy
ቀድሞ ቃጠሎ	Preignition
ቀድሞ ትንፈሳ	Pre-exhaust
ቁልባሬ / ቁልፊ አባሬ/	Lock-nut
ቁልፊ ቀተርት	Lock-pin
ቁልፊ አደላዳይ	Lock-washer
ቁልፊ ፒንሳ	Self-locking pliers
ቆባሳሬ/ ቆብ አባሬ/	Cap nut
ጆር	Boss
ጆር	Hub
ጆር ክዳን	Hub cap

በ

በራድ ድምጠት	Cold rolling
በርሜሎ	Cylinder
በርክፍክዶ	Gate valve

በርዝነ ክፍክፎ /በር ዓሎ ዘነዘነ ክፍክፎ/	Cataract
በክራ	Pulley
በዶን ጭነት	Dead load
ቡሎን	Bolt
ቡሎን መቁርጠሪያ	Bold cropper
ባለመርገጫ ኩሺኔታ	Footstep bearing
ባለዘንግ እጅ ቆርባ	Bar clamp
ባለዘንግ ክብ መስሪያ	Beam compass
ባለጎማ ትራክተር	Wheel tractor
ባለፈንጂ ክምሱር	Explosive rivet
ባልና ሚስት	Tongue and groove
ባራንክ /ከጣሊያንኛ/	Block and tackle
ባሮሜትር	Barometer
ቤሰመር አቶን	Bessemer Convertor
ቤተቃጠሎ	Combustion chamber
ብሎክ /ጣሊያንኛ/	Cylinder block
ብረታር /ብረት አር/	Slag
ብረታብረት ስራ	Metal works
ብረት	Velocity
ብረት መቀስ	Snips
ብረት ማፍሰስ	Casting
ብሬተን ኡደት	Brayton (joule) cycle
ብርታት	Strength
ብ የዳ ጋሻ	Welding shield
ብይኩሺኔታ	Ball bearing
ብዩድሙሉ	Welded joint
ቦይ	Groove
ቦይመር	Gouge
ቧንቧ መፍቻ	Pipe wrench

ቨ

ቨርኒር መለኪያ	Vernier caliper
ቨርኒር መለኪያ	Vernier scale
ቪት	Screw
ቫንክል ሞተር	Wankel engine (rotary engine)
ቬንቱሪ ቱቦ	Venturi tube

ተ

ተለጣጭ	Elastic
ተሳሳሪ መቀነት	Cross-belt
ተሳሳሪ ሙሉ	Lap joint
ተመሳሽ	Reversible
ተራ ቀበላ	Non-supercharged
ተራ ንድፍ	Sketch
ተሰኪ መፍቻ	Socket wrench
ተስተካካይ መፍቻ	Adjustible wrench
ተስፋፊ ቡሎን	Expansion bolt
ተቃራኒ ግፊት	Back pressure
ተያያዥ ሙሉ	Knuckle joint
ተቆጣጣሪ	Governer
ተቆጣጣሪ አንቀሳቃሽ ጥርሶች	Timing gears
ተን መሳሽ	Condensor
ተን ማጋያ	Super heater
ተንሸራታች ክፍክፎ	Slide valve
ተንቀሳቃሽ ጭነት	Dunamic load
ተንከባላይ መቀቢያ	Paint roller
ተከፋች ኩሺኔታ	Split bearing
ተኪማ የደች	Faceplate
ተዘናዛኝ /ሞተር/	Reciprocating (engine)
ተደራራቢ ሙሉ	Strap joint
ተጠሪ መጠን	Nominal size
ተፈርካሽ	Brittle

ተፈቺ ማያያዣ — Detachable fastner
ቱምቢ — Bob
ቱምቢ መስመር — Plumb line
ቱቦ መፍቻ — Tue wrench
ቱቦ እቶን — Cupola furnace
ቱቧዊ ማቀናጃ — Muff Coupling
ታምቡረፍሬን — Brake drum
ታሩ ቂ — Ductile
ታጻፊ ኩላብ — Journal
ታች መቋሚያ — Bottom dead center
ታች ሜዳ — Bottom land (for gears)
ታች ሰጪ — Underfeed stroker
ታች ከፍከፎ — Foot valve
ታንክ ትራክተር — Crawler tractor
ታዛዥ — Malleable
ቴስታታ /ጨሊያንኛ/ — Cylinder head

ቸ

ቼንጊያ — V-belt
ቸቦ — Torch

ነ

ነሀስ ተኩስ — Brazing
ነቁጠብ የዳ — Spot welding
ነበልባል — Flame
ነደፋ — Drafting
ነጥብ ቃጠሎ — Flash point
ነፃ ሽክርክር — Free wheel
ነፃ ጉልበት — Free energy
ንከረ ተዚንጎ — Galvanization
ንክሻ — Jamming (for mechanical elemnt)
ንደት — Combustion
ንድፈኛ — Draftsman
ንድፈ ክፋይ — Section drawing
ንፀረስመ ቃ — Compression ratio
ንፋስ መከላከያ — Wind screen (wind shield)

አ

አለንመፍቻ — Allen key (Hexagonal socket wrench)
አመላላሽ — Conveyer
አማቂ — Compressor
አረብረት /አረብብረት/ — Steel
አራትምት ሞተር — Four stroke engine
አራጋቢ — Fan
አራጋቢ መቀነት — Fan belt
አርብ — Width
አሰሪ — Nut
አሳንሱር — Elevator
አስቤስቶስ — Asbesto
አሸዋ ጥርግ — Sand blasting
አቀባባይ ኩላብ — Lay (counter) shaft
አቀዝቃዥ — Refrigerant
አቅመ ተን — Vapour power
አቅመጥብ ቂያ — Adhesive power
አቀጪጪ — Bearing
አቀፍ አሰሪ — Clamp
አብልጭ ነጂ — Overdrive
አብራጅ — Coolant
አብሬ — Nipple (s)
አብርመጥ — By-product
አብይ ኩላብ — Main shaft
አቻ ቁራጭ — Countersink
አቻይታ /አቻ አይታ/ — Isometric (drawing)
አንታልቢ — Enthalpy
አንትረቢ — Entropy
አንድ አቀጪጪ ሞተር — Single acting engine

አንጠበዘዌ /ዘዌ አንድ ጠብ/	Mitre block
አንጠብ /አንድ ጠብ/	Block
አኛነት	Toughness
አክናፊ	Propeller
አዋዲ/ከገአዝ/	Lathe
አዋዲራስ	Headstock
አዋዲ ጭራ	Tail stock
አውራ ቀትርት	King pin
አዙሪት ለዩ	Centrifuge
አዙሪት ፖምፕ	Centrifugal pump
አዛጋሚ	Dashpot
አየር ማስማማት	Air conditioning
አየር ቀዝዝ ሞተር	Air cooled engine
አየር አልባ ፍሬን	Vaccum brake
አየር አልባ ፖምፕ	Vaccum pump
አየር ፍሬን	Air brake
አይመለሴ ክፍክድ	Non-return valve
አይቀልጤ	Refractory (material)
አይገብሬ ሀይል	Momentum
አይገፌ	Mass
አይፈቴ ማያያዥ	Non-detachable fastner
አደሳዳይ	Washer
አደሳዳይ /ጠፍጣፋ/	Washer (plain)
አዓቢ	Adiabatic (process)
አገናኝ ዘንግ	Connecting rod
አግዳሚ	Beam
አፈሙዝ	Nozzle
አፈር ብረት	Ore (metallic)
አፈር ገፊ	Bulldozer
ኢተለዋዋጭ አንትረቢ	Isentropic
ኢተመላሽ	Irreversible
ኢተስማሚ	Asynchronous
ኢደብለቀ ፍሰት	Laminar flow
ኢገልጠት	Interference
አመቃ ቃጠሎ	Compression ignition
እርሳስ	Lead
እርግብጭራ ስክ	Dovetail Joint
እርጥብ ገበር	Wet liner
አሴተ መንደደገለት	Heat valve
አባቢ መቆንጠጫ	Jubilee clip (worm-drive clip)
አባቢ ሽክርክር	Worm wheel
አባቢ ጥርስ	Work (screw)
አብር	Union (Joint)
አብር መግቢያ	Inlet Manifold
አብርጭስ መውጫ	Exhaust Manifold
እቶን	Furnance
አኘሳ	Annealing
አንል	Annealed
አንከብል ኩሽነታ	Roller bearing
አንጥንደፍ	Technical drawing
አንጨት መሰርሰሪያ	Brace bit
አንጨት መሰርሰሪያ	Centre bit
አንጨት መብሻ	Gimlet
አንጨት መዶሻ	Mallet
አንጨት ሞረድ	Rasp
አንጨት ቡሎን	Fangbolt
እንፋሎት ተርቢ	Steam turbine
እይታ /ንደፍ/	Perspective (drawing)
እጅ ሞርሳ	Hand vice
እጅ ጋሪ	Wheel barrow
እጥፍ ዘርጊ	Flexible
እፍጋት መለኪያ	Hydrometer
አቶማቲክ መፍቻ	Automatic wrench
ኦቶ ኡደት	Otto cycle
ኦክሲቲሊን	Oxyacetylene

ከ

ከለታ/ ጉራጊኛ/	Hoe
ክምሱር	Rivet
ከረ ቁልፍ/ከረ—አርምኝ/	Key way

ከሰሳም ብረት	Cast iron
ከሰል	Charcoal
ከባቢ መፍቻ	Ring spanner
ከንፈራም ማያያዣ	Flanged coupling
ከንፈር	Flange
ከፋፋይ	Divider (compass type)
ከፍታ	Height
ኩላቢት	Spindle (in general)
ኩላብ	Shaft
ኩርባ	Curve
ኩርባ ማስመሪያ	French curve
ኩርባ ሞረድ	Riffler
ኩሺኔታ	Bearing
ኩባ /ከቧንቅላ ቋንቋ/	Nipple (grease)
ካርኖ ኡደት	Carnot cycle
ካቡሬተር	Carburetor
ካቦ ገመድ	Wire rope
ካቴና ሞርሳ	Chain vice
ካትራሚ	Tar
ኬላ በር	Turnstile
ከልሰና	Calcination
ከሪክ	Jack
ከራንቻ	Sprocket
ክር	Thread
ክብጥር ቀት	Pitch circle
ክብ መስሪያ	Compasses (for drawing)
ክብ መጋዝ	Circular saw
ክብቃ ፍሬን	Disc brake
ክብ አጋጅ	Circlip
ክብደት	Weight
ክብበ ጥር ቀት	Circular pitch
ክንድ ማንሽረኛ	Jib crane
ክንድ	Bell crank
ክንፋም ማያያዣ	Disc (flexible) coupling
ክውታ ቀባሽ	Shock absorber
ክዳን	Cap
ክፋይ	Section
ክፍት መፍቻ	Open-end wrench
ክፍት ኡደት	Open cycle
ክፍክፌት /ተገሽ ክፍድ/	Faucet
ክፍክድ	Valve
ክፍክድ ምላስ	Clack
ክርና /ባሊያገና/	Crown wheel
ክቴ ጥርስ	Buttress thread
ክፈን / የሞተር አፊያ/	Bonnet (hood)
ኳስ ሙላ	Ball Joint
ኳስ ክፍክድ	Balltype stop valve

ወ

ወለፈንጌ	Cam
ወለፈንጋ ኩላብ	Camshaft
ወለፈንጌ ጠላቂ	Tappet
ወላፈን	Flue (gas)
ወረንጦ ጉጠት	Pincer
ወሰ ነለጠት	Elastic limit
ወሰን	Limit (in diamensioning)
ወሳኝ ቢቴ	Set screw
ወስፌ	Awl (bradawl)
ወቃፊ	Knowck
ወናፍ	Blower
ወናፍ እቶን	Blast furnance
ወንዴ ወንቀያ	Tap extractor
ወንዴ ጥርስ ማወጫ	Tap
ወጮሪ አደላዳይ	Spring washer
ዋና ፍሬን በርሜል	Master cylinder
ቀጋምበማንሽረኛ	Winch
ውሃ ልክ	Spirit level
ውሀ ቀዝ ሞተር	Water-colled engine
ውሀ ጠራጊ	Dredger
ውረት	Flux

ውስጠ ቃጠሎ ሞተር/ውቃ ሞተር/	Internal Combustion engine (IC engine)
ውስጠ ኀልበት	Internal Energy
ውኘል	Drift (as a tool)
ውኅሬ መስፋፋት	Expansion ratio
ውጥረታዊ ሀይል	Tensile force
ውጥረታዊ ብርታት	Tensile strength
ውጥረት	Tension
ውፍረት	Thickness
ውፍረት መለኪያ	Caliper

ዘ

ዠርዟራ	Coarse (thread)
ዘነዘኔ	Piston
ዘነዘኔ ቀለበት	Piston ring
ዘንበልዘዌ /የዘንበሌ ዘዌ/	Camber angle
ዘንበበ ጥርስ	Herring bone gear
ዘንግ	Axle
ዘንግ	Rod (see Axle)
ዘንግ	Shank
ዘንግና ጥርሲት	Rack and pinion
ዘዌ ብረት	Angle iron
ዙረት መለኪያ	Tachometer
ዙሪት	Moment
ዙርጠ ዮላስ	Circumferential Pitch
ዜሮክስ	Xerox
ዚንጉ መንከር	Galvanize
ዚንጉ ንከር	Galvanized
ዝርዝር ንድፍ	Detail Drawing
ዝርጉ እቶን	Open-hearth furnace
ዝወጋ	Calibration
ዝግ ኡደት	Closed cycle

ደ

ደረቅ ገበር	Dry liner
ዱሴዥም መር	Fuller
ዲናሞሜትር	Dynamometer
ዲዘል ኡደት	Diesel cycle
ዲዛይን	Design
ድህረንደት	After burning
ድር መዛቧት	Wrap (n+v)
ድርድረመ ጋዘ	Gangsaw
ድበላቅ ፍሰት	Turbulent flow
ድንጋይ መደሻ	Gavel
ድንጋይ ከሰል	Coal
ድካም	Fatigue
ድፍን ከንፈር	Blank flange

ጀ

ጀሌ አንቅጃጠ ጥርስ	Planet gear
ጆር	Lug

ገ

ገመድ	Rope
ገበሎ ጉጠት	Pliers
ገፎ ሞላ	Retaining spring
ገፅታንድፍ	Orthographic
ገፀታ	Surface
ገፊከብታ	Pressure plate
ገፊ ዘንግ	Push-rod
ጉልበት አቀጳይ	Escarpment
ጉብጠት	Bending
ጉብጠት ዉና	Flextural stress
ጉብጥ	Bend
ጌዘንግ	Track rod
ጊርጊራ/ የእፅን ማዉጃ ሸከሏ/ አርዮና/	Crucible
ጋቀ	Fin
ጋሪ	Cart

ጋሪ	Trollery
ጋዝ ማጠራቀሚያ	Gasometer (gas holder)
ጋዝ ቱርቢ	Gas turbine
ግለ ድምጠት	Hot rolling
ግለጠት	Clearance
ግራስ	Grease
ግራስ ማጠጫ	Grease gun
ግራ ጥርስ	Left-hand thread
ግብታዊ ቃጠሎ	Self-ignition (spontaneous ignition)
ግትር መጋዝ	Tenon saw
ግትርነት	Stiffness
ግንድ መጋዝ	Logging saw
ግድምታ	Horizontal
ግጥመት	Fit
ግጥም ሙላ	Butt joint
ግጥም ክምሰራ	Butt rivetting
ግፊታክይ	Biffuser
ግፊትኩኪሺነታ	Thrust bearing
ጉማ መፍቻ	Wheel brace
ጉማ ርቀት	Wheel base
ጉማ ቀለበት	O-ring
ጉባጫለጋም	Brake shoe
ጉባ'ጪ	Elbow
ጉታች	Locomotive
ጉታች ብረት	Drag bar
ጉነአይታ	Side view
ጉነክፍክዱ ሞ ተር	Side-valve engine
ጉን ዩሽ	Transversal

ጠ

ጠለሉሰርጉድ ሌንስ	Plano-concave lens
ጠለሉነት መለኪያ	Planometer
ጠለሉእብጥ ሌንስ	Plano--convex lens
ጠሳቂ	Plunger
ጠረበ	Chipping
ጠርዝአይታ	Edge view
ጠረጴዛ ሞርሳ	Bench vice
ጠቋሚ	Coefficient
ጠገራ ብረት	Ingot
ጠፍጫፊ ለጋም	Brake pad
ጠቅ ተነፋፚ	Full injection
ጫምራ ሰርጉድ ምስሪት	Biconcave lens
ጫምሬ	Couple
ጫምሬ ሙቀት መለኪያ	Thermocouple
ጥለት	Projection (drawing)
ጥል ቀት	Depth (Thread or gear)
ጥምዝ መሰርሰሪያ	Twist drill
ጥምዝሸ	Torsion
ጥምዝሸ አቀባይ	Torque converter
ጥምዝሸ አከፋፋይ	Torque divider
ጥሬ ብረት	Pig iron
ጥርሰሰ /ጥርስ ሰር/	Dendendum
ጥርሰሰ ክብ	Dedendum circle
ጥርሰት	Gearing
ጥርስ ዘንግ	Rack
ጥርሴት	Pinion
ጥርስ	Thread
ጥርስ መቅረጫ	Chaser
ጥርሽ መቅረጫ	Hob
ጥርሰሰ ፊት	Flank (for gear Teeth)
ጥርስ ፖምፓ	Gear pump
ጥር ቀት	Pitch
ጥር ቀት መለኪያ	Pitch gauge
ጥርጫ /ጥርሽ ጫፍ/	Addendum
ጥርጫ ክብ	Addendum circle
ጥንዱርስ ቡሎን /ጥንድ ጥርስ ቡሎን/	Stud

ጨ

ጫና	Stress
ጫና ግጥመት	Pressfit
ጭስ፣ መውጫ ክፍክዶ	Exhaust valve
ጭንጫነት	Hardness
ጭፍለቃ	Extrusion

ፈ

ቃሪቲ	Flywheel
ቃሪቲ	Rotor
ፊሸር	Rawplug
ፊ ተእይታ	Front view
ፊት	Face (for teeth of gear)
ፋሲል አሰሪ	Castle nut
ፋስ	Hatchet
ፋስ መዶሻ	Claw hammer
ፋስ መጥረቢያ	Claw hatchet
ፍሪሲዮን	Clutch
ፍሪሲዮን ሸራ	Clutch disc lining
ፍሬን	Brake
ፍሬን ሸራ	Brake lining
ፍሬን በርሜሉ	Brake cylinder
ፍቀ ቀሸ	Creep
ፍትጊያ	Friction
ፍንዳታ	Detonation
ፍንዳታ	Explosion
ፍኖት	Race
ፍጥነት መለኪያ	Speedometer
ፍጭት	Reaction
ፎርማይካ	Veneer
T — ሙሳ	T-Joint
T — ማእዘን	T--Square
T — ቡሎን	T-head bold
T — ብረት	T-rion

T

ፒርሜትር	Pyrometer
ፕላሲቲክ	Plastic
ፕሮትራክተር	Protractor
ፖምፕ	Pump

የአማርኛ — እንግሊዝኛ የኤሌክትሪካል ቃላት ዝርዝር

AMHARIC - ENGLISH GLOSSARY OF ELECTRICAL TERMS

ሀ	
ሀምሰድ	Pentode
ሀይለአውድ	Field strength (intensity)
ሀይሳዙሪት	Torque
ሁለት ዋጋ ቆጣሪ	Binary counter
ሁለት ዋጋ አ ቀባ ቃይ	Duplexer
ሁለት ጫፍ ማብሪያ ማጥፊያ	Two-way switch
ሁሉ አቅጣጫ አንቴና	Omnidirectional antenna
ሁካታ	Noise
ሀ ዋስ	Cell
ሂል ዋጋ ጠሪያ ቮልቴጅ	Peak inverse voltage
ለ	
ለቃቂ	Emitter
ል ቀት/ኤሌቀጥሮን/	Emission (electron)
ልከርገብገብታ	Amplitude
መ	
መሀከለኛ ፍሪ ቀንሲ	Intermediate frequency
መሳሽ	Commutator
መሳሽ ክፍልፋይ	Commutator segments
መልቀቅ	Emit
መመሪያ መዝገብ	Instruction Register
መመርመሪያ	Probo
መመጪ፡ ጫፍ /መውጫ/	Terminal
መሬት መደብ	Earth ground
መሰብሰቢያ ቋንቋ	Assembly language
መሰኪያ	Female contact
መሰኪያ	Socket
መሣሪያ	Equipment
መሣሪያ	Instrument
መቁረጫ	Clipping
መቃኘት	Scan
መቀደም	Lead
መቆጣጠሪያ	Monitor
መቆጣጠሪያ አሀድ	Control unit
መበረዝ	Doping
መብረቅ መከላከያ / ተከላካይ/	Lightening arrester
መ ተከስ	Soldering
መከለል	Isolation
መከለል	Shield
መከ ተል	Lag
መካከለኛ ሞገድ	Medium wave
መኰሸት	Simulate
መወሰን	Clamping (n)
መውጫ ትራንስፎርመር	Output transformer
መውጫ ጋድ	Output impedance
መዝገብ	Register
መደብ	Ground
መጋቢ	Feeder (lines)
መጋቢ መስመሮች	Feeder lines
መጋዝማ ሞገዶች	Sawtooth wave
መግቢያ ጋድ	Input impedence
መግነጢሳዊ ሀይል	Magnetic force
መግነጢሳዊ ስርገት	Magnetic permeability
መግነጢሳዊ አውድ	Magnetic field
መግነጢሳዊ ዋልታዎች	Magnetic poles
መግነጢሳዊ ዙር	Magnetic circuit
መግነጢሳዊ ገፊ ሀይል	Magneto motive force
መግነጢሳዊ ጥብጣብ	Magnetic tape
መጠምጠሚያ	Core
መጠምጠሚያ ብረት	Iron-core
መጠበቂያ	Keeper (for magnet)
መጠ ነዱገት	Gain
መጠን	Quantity
መጣኝ ከል	Limiting resistor

መፀ ሄት ባህርይ	Characteristic Curve
መፍሰሽ	Drain
ሙሉ ቀ ኔት	Full wave rectification
ሙሌት	Charge (electric)
ሙሌት ተሸካሚ	Charge Carrier
ሙሌት የጐደለው	Discharged cell
ሙቀት ሰፍናጊ	Heat sink
ማለፊያ	Base (of a transister)
ማሰከዱ	Decode
ማሞ ቂያ	Heater
ማሰራጫ	Transmitter
ማሰባጠር	Multiplex (v)
ማስ ተላለፍ	Conduct (to)
ማስ ተካከል	Tune
ማስ ነሻ	Starter
ማስያ	Calculator
ማሻከት	Matching
ማ ቀናጃ	Coupling
ማ ቀጫጠያ ጥንጥን	Ignition coil
ማቋረጫ ፍሪቁ ንሲ	Cut off frequency
ማባከን	Dissipate (to)
ማብሪያ ማጥፊያ	Switch
ማብሪያ ማጥፊያ ሰሌዳ	Switch board
ማንጠር	Demodulate
ማከፋፈያ ሰሌዳ	Distribution switch board
ማከፋፈያ ትራንስፎርመር	Distribution transformer
ማዉጫ ቀለበት	Slip ring
ማዘግያ መስመር	Delay line
ማእዘናዊ ሞገድ	Square wave
ማእዘን አንፀ ባራቂ	Corner reflector
ማያያዣ	Linkage
ማይክሮ ሞገድ	Micro wave
ማይክሮ ፕሮሰሰር	Microprocessor
ማይክሮ ፕሮግራም	Microprogram
ማድከሚያ	Damping
ማጥለያ	Filter
ምልስታ	Reactance
ምሰሶ፣ ዋልታ	Pole
ምትክ ዙር	Equivalent circuit
ምንምን ሰፍራ	Deplotion layer
ምንዝር	Component
ምንጭ	Source
ምጥ ነት	Rate
ምጥን አርገብጋቢ	Multi-vibrator
ሞ ተር ማስ ነሻ	Motor starter
ሞገድ	Wave
ሞገድ መቀረፀ /ሞገድ መቀረጫ/	Wave shaping
ሞገድ ወጥመድ	Wave trap
ሟሳሽ ሰፍር	Decaying quantity

ረ

ረባዊ ከረንት /ቮል ቴጅ/	Effective (RMS) current (voltage)
ረባዊ ዋጋ	Effective valve (RMS valve)
ረከቦት	Chassis
ራበዱ	Tetrode
ራዳር	Radar
ሬዲዮ መገናኛ	Radio communication
ርታቴለሽ	Astable
ርክርክ	Modulation
ርጋቴ	Stable
ርግ ነጥብ	Quiescent point
ሮምባይ አንቴና	Rhombic Antenna

ሰ

ሰሜን ዋልታ	North pole
ሰራፂ /ሀይለ/	Generator
ሰራፂ ምልክት	Signal generator

ሰብሳቢ	Assembler
ሰነፍ ጉልበት	Reactive power
ሰንጠረዥ /ኤሌክ መግነጢስ/	(Electromagnetic) Spectrum
ሰጭ /አቶም/	Donor (atom)
ሲግናል	Signal
ሲግናል ማመቻቸት	Signal conditioning
ሳሶቦድ	Triode
ሳይናዊ ሞገድ	Sinusoidal wave
ስልት	Algorithm
ስምረገዱፍ	Diagram
ስምንትዮሽ	Octal
ስርአት	System
ስርገት	Impregnation
ስርግ ጥንጥን	Impregnated coil
ስበት	Attraction
ስብስብ መስመሮች	Bus
ስቱፍ ምንዝር	Active component
ስእል ቀለሀ	Picture tube
ስክን ሁኔታ	Steady state
ስጠት	Data
ስጠት መስመር	Data path (route)
ስጠት ፍሰት	Data flow
ስፍረ /የሚሰፈሩ ነገሮች/	Quantity
ሶማ አስር	Delta connection
ሶስት ገፅ	Three phase

ሸ

ሸርተቴ	Ramp
ሸካፊ	Compiler
ሸንሸን ብረት	Laminated core
ሸንሸኖች	Laminations
ሸንቁር /አጭራሪ/	Aperture (radiater)
ሸክርክር	Rotor

ቀ

ቀለም ኮድ	Color code
ቀለበትያ ቆጣሪ	Ring counter
ቀላጭ / ቀላጭ ማረጋገጫ/	Fuse
ቀስቃሽ	Exciter
ቀናሽ	Subtractor
ቀጥተኛ ከረንት /ቀከ/	Direct current (DC)
ቀጥተኛ ከረንት /ቀከ/ ዘጊ	Direct current (DC) block
ቀጥታ ቅንጅት	Direct coupling
ቁሬጭካሰ	Chip
ቃል	Word
ቃቢሌትሪካዊ ማስተካከል	Capacitive tunning
ቃቢከረንቴ	Inductor
ቅሬት	Residual (magnetism)
ቅኔት	Rectification
ቅይጥ ኤሌክዙር	Hybrid circuit
ቅፅበታዊ	Instantaneous
ቅፅበቴ	Impulse (delta function)
ቆብ ሽቦ	Enamelled wire
ቆጣሪ	Counter
ቋሚ ክፍል	Stator

በ

በርሜላይ አንፀባራቂ	Cylindrical reflector
በጣም ከፍተኛ ፍሪቀንሲ /በከፍ/	Very high frequency (VHF)
በጣም ዝቅተኛ ፍሪቀንሲ/በዝፍ/	Very low frequency (VLF)
ባህርይ	Characteristic
ባለረዳት ጥምጥም ሞተር	Split phase motor
ባለአቅጣጫ አንቴና	Directional antenna
ባለአውድ ትራንዚስተር	Field effect transistor
ባለአስር	Star (v) connection
ባሻየር ጥንጥን	Air-core coil

ባስከር ካበ Flex

ባትሪ Battery (secondary cells)

ባትሪ ድንጋይ Dry cell (primary cells)

ቢዛ Insulator

ብረትማ መግነጢስ Ferromagnetic

ብርሀን ወለድ ከሌዮድ Light emitting diode

ብ ቁ ዋልታ Salient pole

ብክነት Dissipation

ብዙ ገጽ Poly phase

ብየዳ Welding

ብያይ ከረንት Eddy current

ብድር Borrow (n)

ቨ

ቨልቴጅ Voltage

ቨልቴጅ ተቆጣጣሪ Voltage regulator

ተ

ተለ ዋዋጭ ከረንት /ተከ/ Alternating current (AC)

ተማሳይ ችሎታ Equipotential

ተርጓሚ Interpreter

ተሰኪ Plug

ተቁር ቃሪ አቀባይ Latching relay

ተቀባይ Collector

ተቀጥላ Parasitic

ተቃራኒ አሰር Differential winding

ተቆጣጣሪ መዝገብ Centrol register

ተቆጣጣሪ ወንፊት Centrol grid

ተቋራኝ አቃቢሌትሪክ Ganged capacitor

ተን ቀሳቃሽ ክፍል Armature

ተንበሊዮድ Gas diode

ተንታኝ Analyzer

ተን አምፑል Discharge lamp

ተከታታይ /አሰር/ Series connection

ተከታታይ አስተጋ በታዊ ዙር Series resonant circuit

ተከታታይ ጥምጥም Series winding

ተከታ Sensitivity

ተዳርሶ Access

ተገብሮ /ኢሌሜንት/ Passive (element)

ተገፊ ዝራር Push buttong (switch)

ተጋቦ ቨልቴጅ Induced voltage

ተጋቦታዊ ማስተካከያ Inductive tuning

ተጋቦት Induction

ተጋቦት ሞተር Induction motor

ተጋቦት ጥንጥን Induction coil

ተጓዳኝ /አሰር/ Parallel (connection)

ተጓዳኝ አስተጋ በታዊ ዙር Parallel resonant circuit

ተጓዳኝ አሰር ሞተር Shunt wound motor

ተጣምሬ Combinatorial

ተፈጥሯዊ መግነጢስ Load stone

ታማኝነት Fidelity

ቴሌቪዥን Television

ትራንስፎርመር Transformer

ትራንዚስተር Transistor

ትራፊ Over flow

ትር—ርርታ Pulse train

ትርታ Pulse

ትርታዊ ስፍር Pulsating quantity

ቸ

ቸቧቃሪ Conduit

ነ

ነሲቡ አስታውሴ Random access memory (RAM)

ነቃቢ Selector

ነቃቢነት Selectivity

ነጂ Driver

ነጠላ ርጋቴ Monostable

ነጠላ ገጽ Signal phase

ነጽ Phase

ኒዮን አምፑል Neon bulb

ንቁና	Sampling
ንብ ቀፎ ጠከርከሬ	Squirrel cage rotor
ንኡስ ድግምት	Sub-routine
ንፁህ ከፊል አስተላላፊ	Intrinsic semi conductor
ንፃሬ	Ratio

አ አ

አሀዛዊ /ዙር/	Digital (circuit)
አሀዛዊ ወደ አም ሳሳዊ ለዋጭ /ሀዋለ/	Digital to analog converter (DAC)
አሀዱ	Unit
አሀዷ /አለፍጠ/	Admittance
አለንታ	Carry (n)
አሉታ	Negative
አላባ	Efficiency
አላፊ—ጠፊ	Transient
አልና ኬላ	Nand gate
አል ኬላ	Not gate
አልወይ ኬላ	Nor gate
አመልካች	Index
አምሳሳዊ ወደ አሀዛዊ ለዋጭ /ምሀለ/	Analog to digital converter (ADC)
አምሳል	Analog
አምፑል /ዘሀ ሳት/	(Filament) lamp
አሰር ዮሽ ሳጥን	Decade box
አሰር ዮሽ ቆጣሪ	Decade counter
አስተላላፊ	Conductor
አስተላላፊ መስመሮች	Transmission lines
አስተላላፊነት	Conduction
አስተላላፊያዊ	Conductance
አስተላላፊያዊነት	Conductivity
አስተኔ መግነጢስ ቁሳ ቁስ	Para magnetic material
አስተጋብኦ	Resonance
አስታዋሲ	Memory
አቻነት	Parity
አቀላቃይ /መቀበያ/	Superheterodyne (receiver)
አቀባባይ	Relay
አቀናጂ	Interface
አቃቤሌትሪክ	Capacitor
አቅጣጫ አግኚ	Direction finder
አቋራጭ ዙር	Short circuit
አቋራጭ ጥምጥም	Shunt winding
አባካኝ	Dissipator
አባዥ	Multiplier
አብራዥ	Impurity
አብቄ ዋልታ	Non-salient pole
አነፃፃሪ	Comparator
አንቀሳቃሽ	Actuator
አንባቢ አስታዋሲ	Read only memory
አንባቢ—ፀሀፊ አስታዋሲ	Read & write memory
አንቴና	Antenna
አንድርከን	Unit step
አንድወጥ ኤሌክዙር	Integrated circuit
አንገገታ	Hum
አንጓ	Node
አንጓ /ጥንጥን/	(coil) pitch
አንጥሮት	Detection (of demodulation)
አንፀባራቂ	Reflector
አንፃራዊ ሰርገት	Relative Permeability
አንፏቂ መዝገብ	Shift register
አኖድ	Anode
አኖድ	Plate (-anode)
አኖድ ከሰ	Plate resistance
አከፋፋይ መስመሮች	Distribution lines

አ ዎሰ ተጌ /ማ ቴሪ ያል/	P-type(Material)
አካፋይ	Divider
አወንታ	Positive
አወዛዋዥ	Oscillator
አውዳዊ መግነጢስ	Field magnet
አውድ መስመሮች	Field lines
አዛና ቷ	Heterodyne
አዛናፊ ጥንጥን	Deflecting coil
አዘዚ	Flip flop
አዛይ	Carrier
አዝማሚ	Bias
አዘ ጥርጡ መያዥ	Alligator clip
አዣት	Leak (leakage)
አ የር አልባ ቀሰሀ	Vacuum tube
አያያዥ	Connector
አይ ነበጐ	Hole
አድራሻ መዝገብ	Address register
አጉሊ /አጉዪ/	Amlifier
አጋቢያ	Transducer (electromechanical)
አጋጅ ወንፊት	Superssor grid
አግላይ ወንፊት	Screen grid
አጠራ ቃሚ /ማከበቻ/	Accumulator
አጥላይ	Filter (electrical)
አጧፋሪ	Peripherial
አጭር ሞገድ	Short wave
አፋኝ	Choke
ኡደት	Cycle
ኢመግነጢስ	Demagnetization
ኢ—አስተላላፊ	Non-conductor
ኢክፍለ ጊዜያዊ	Apexiodic
ኤሳክ መግነጢስ	Electromagnet
ኤሌቀጥሮን	Electron
/ ኤሌቀጥሮን/ ቀሰሀ	(Electron) tube
ኤሌቀጥሮን ጮራ	Electron beam
ኤሌክ ሙሌት	Electrical charge
ኤሌክርግ	Electrostatic
ኤሌክትሪክ ሀይል	Electric energy
ኤሌክትሪክ መረብ	Electric Network
ኤሌክትሪክ ምንጭ	Electric source
ኤሌክትሪክ ብልጭታ	Electric spark
ኤሌክትሪክ አመንጭቃ	Electric generator
ኤሌክትሪክ አውድ	Electric field
ኤሌክትሪክ ገፊ ሀይል	Electromotive force (E.M.F.)
ኤሌክትሪክ ጭነት	Electrical load
ኤሌክትሮስኮኘ	Electroscope
ኤሌክትሮድ	Electrode
ኤሌክዞር	Electric circuit
/ የ/ኤሌክዞር ሰሌዳ	Circuit board
እርከን	Step (function)
እርግብግብታ	Vibration
እስትሮቦስኮፕ	Stroboscope
እቃ	Device
እትም ኤሌክዞር	Printed circuit
እና ኬላ	And gate
እውን ሰሌዳ	Truth table
እጀታ	Knob
እጅግ ከፍ ተኛ ፍሪ ቀንሲ /እከፍ/	Ultra-high frequency (UHF)
ኦሲሎስኮኘ ከ	Oscilloscope
ከሳዊ	Resistance

ከሳዊ ብየዳ	Resistance welding
ከሳዊነት	Resistivity
ከሌያዶ	Diode
ከል	Resistor
ከል ቃቤ ቀንጅት	Resistance-Capacitance Coupling (re-coupling)
ከባቤ ሙሌት	Space charge
ከጫሪያ ጫሪያ /መጠን/	Peak to peak (value)
ከፊል አስተላላፊ	Semiconductor
ከፍተኛ ፍሪቀንሲ /ከፍ/	High frequency (HF)
ከፍተኛ ፍሪቀንሲ አጥሳይ	High pass filter
ካቦ	Cable
ካቶድ	Cathode
ኬሳ	Gate
ክሳይስትሮን ቀለሀ	Klystron tube
ክሌት	Repulsion
ክልል ስፋት	Band width
ክልል ፍሪቀንሲ አጥሳይ	Band-pass filter
ክብት	Potential
ክብት ልዩነት	Potential difference
ክትልትሌ	Sequential
ክፍለ ጊዜ	Period
ክፍት ኤሌክዙር	Open circuit
ኮምፒውተር	Computer
ኮረንቲ	Current
ኮረንቲ ቅብ	Electroplating
ወ	
ወሳዊ አስተጋቦ	Mutual inductance
ወልለቃቂ አገናኝ	Common-emitter (CE) amplifier
ወል ማለፊያ አገናኝ	Common-base amplifier
ወል ተቀባይ አገናኝ	Common-collector (CC) amplifier
ወረቀት አቃቤሌትሪክ	Paper capacitor
ወሰኝቃ	Limiter
ወሰጅ /አቶም/	Acceptor (atom)
ወይም ኬሳ	Or gate
ወደኋላ /አዘማሚ/	Reverse (bias)
ወደፊት /አዘማሚ/	Forward (bias)
ወገን የለሽ	Neutral
ወገን የለሽ መስመር /ሽቦ/	Neutral line (wire)
ወጭ	Output
ዋልታዊነት	Polarity
ዋት ሰአት	Watt hour
ዋት ሰአት ችሎታ	Watt hour capacity
ዋና መስመር	Mains
ዋንጫ አንቴና	Horn antenna
ቋልዘንገ ካቦ	Coaxial cable
ዘ	
ዘላቂ መግነጢስ	Permanent magnet
ዘመት	Propagation
ዘምባባ አንቴና	Fishbone antenna
ዙር መቁረጫ	Circuit breaker
ዘንጉ ድርድር	End-fire array
ዘይት አቃቤሌትሪክ	Oil capacitor
ዙሮሽ	Loop
ዙርሽ	Mesh (cf-loop)
ዚነር ከሌያዶ	Zener diode
ዝቅተኛ ፍሪቀንሲ /ዝፍ/	Low frequency (LF)
ዝቅተኛ ፍሪቀንሲ አጥሳይ	Low pass filter
ዝንቅ ከፊል	Extrinsic semi conductor
ዝንፈት	Distoration

ዝንፍንፌ	Hysteresis
ዝንፍንፌ ዙርሽ	Hysteresis loop
ዝግ ማብሪያ ማጥፊያ	Normally-closed switch (NCS)
ዟሪ ዐውደ መግነጢስ	Rotating magnetic field
ዠ	
ዠውዠዌታ	Oscillation
የ	
የተስተካከለ ዙር	Tuned circuit
የተፈቀደ ገድፈት	Tolerance
ያለመቋረጥ /ፍተሻ/	Continuity (test)
ያዛናፊ ክርቻ	Deflection yoke
ያዘገድ	Reactance
ያከባቢ ሙቀት	Ambient temperature
ደውያ ኬላ	Exclusive or gate (XOR)
ደ	
ደማሪ	Adder
ደ ቂቅ	Bit
ደቡብ ዋልታ	South pole
ዲ አርሰንቫል ጋልቫኖሜትር	D'Arsonval galvanometer
ድልድይ /መለኪያ/	Bridge
ድምት	Routine
ድምፅ ማጉያ	Loud speaker
ድርድር	Array
ድግግሞሽ	Frequency
ድግግሞሽ ለዋጭ	Frequency converter
ድግግሞሽ ምላሽ	Frequency response
ድግግሞሽ ርክርክ /ድር/	Frequency Modulation (FM)
ድግግሞሽ አደባ ላቂ	Frequency mixer
ጆ	
/የ/ ጆሮ ማዳመጫ	Earphone
ገ	
ገመድ መቀጠያ	Cod extension
ገቢ	Input
ገባር /ኤለሜንት/	Active (element)
ገባር ሽቦ	Active wire
ገባር ክረንት	Active current
ገባር ዙር	Active circuit
ገጽ	Phase
ገጽ ልክማዘን	Phase angle
ገጽ ፏቀቀታ	Phase shift
ገፀ ዋልታ	Pole face
/የ/ ጉልበት ለውጠት	Energy conversion
/የ/ ጉልበት ሚዛን	Power rating
ጉልበት አጉቁ	Power amplifier
ጉልበት ደንቢ	Power factor
ጉልበት ጨማሪ	Power gain
ጋልቫኖሜትር	Galvanometer
ጋዲ	Impedance
ገላዊ አስተጋብ	Self inductance
ገማሽ ቀኔት	Half wave rectification
ገማሽ ጉልበት ድግግሞሽ	Half-power frequency
ገጥምጥም ትራንዚስተር	Junction transistor
ጉተራ	Storage
ጉንታ ድርድር	Boradside array
ጠ	
ጠ ቀሚታዊ ጉልበት	Active power (real power)
ጫሪያ መጠን	Peak value
ጥንድ ርጋቴ	Bistable
ጥንድ ዋልታ	Bi-polar
ጥንጥን	Coil
ጥንጥን መግነጢስ	Solenoid

ጨ

ጨረር Radiation

ጨብጤነት Retentivity

ጭምብል Mask

ፀ

ፀሀያዊ ህዋስ Solar cell

ፈ

ፈረስ ኮቴ Horse shoe
መግነጢስ magnet

ፈ

ፍ ቂያ Etching

ፍዝ ምንዝር Passive component

ፍጥነት ጨማሪ Accelerating
ኤሌክትሮድ electrode

ፍቶ ህዋስ Photovoltaic cell

ፐ

ፓራቦላዊ አንፀባራቂ Parabolic reflector

ፖታንሺዮሜትሪ Potentio-meter

የእንግሊዝኛ — አማርኛ የሜካኒካል ቃላት ዝርዝር

ENGLISH - AMHARIC GLOSSARY OF MECHANICAL TERMS

A

Addendum	ጥርጫ/ጥርስ ጫፍ/
Addendum circle	ጥርጫ ክብ
Adhesive power	ስቅመጥብ ቂያ
Adiabatic (process)	ሰዓቢ
Adjustible wrench	ተስ ተካካይ መፍቻ
Afterburning	ድህረንዷት
Air brake	አየር ፍሬን
Air conditioning	አየር ማስማማት
Air-cooled engine	አየር ቀቀዝ ሞተር
Allen key (Hexagonal socket wrench)	አለንመፍቻ
Alloy	ቅይጥ
Anchor	መልሀቅ
Angle	ልከማእዘን
Angledozer	መቀነ ገፊ /አፈር በመቀን የሚገፋ/
Angle iron	ዘዌ ብረት
Angle of friction	ሰበ ቃዘዌ
Angle of relief (relief angle)	ስለት ዘዌ
Anneal	ማነሰ
Annealed	አኘሰ
Annealing	እኘሳ
Arbor	ሽክዝቢያ/ሽክርክር ዝቢያ/
Asbestos	አስቤስ ቶስ
Assemble	መገጣጠም
Assembly drawing	ማገጣጠሚያ ንድፍ
Asynchronous	ኢ ተስማሚ
Automatic wrench	አቶማቲክ መፍቻ
Awl (bradawl)	ወሰፍቻ
Axle	ዘንግ

B

Back firing	ምልስ ንዷት
Back pressure	ተቃራኒ ግፊት
Ball bearing	ብይኩሺኔታ
Ball joint	ኳስ ሙላ
Ball type stop valve	ኳስ ከፍከድ
Band saw	መቀነት መጋዝ
Bar clamp	ባለዘንግ የእጅ ቆርሳ
Barometer	ባሮሜትር
Beam	አግዳሚ
Beam compass	ባለዘንግ ክብ መስሪያ
Bearing	ኩሺኔታ
Bearing	አቅጣጫ
Bell crank	ክንድ
Belt	መቀነት
Bench vice	ጠረጴዛ ቆርሳ
Bend	ዝብጥ
Bending	ዝብጠት
Bessemer converter	ቢሰመር አቶን
Bevel gear	ስላች አንቀሳቃሽ ጥርስ
Biconcave lens	ጥምራስርጉድ ምስሪት
Biconvex lens	ጥምራብጥ ምስሪት
Blade (for cutting)	ምላጭ
Blade (for rotors)	ምላስ
Blank flange	ድፍን ከንፈር

Blast furnace	ወናፍ እቶን
Block	አንጠብ/አንድ ጠብ/
Block and tackle	ባራንክ /ከጣሊያንኛ/
Blower	ወናፍ
Bob	ቱምቢ
Boiler	ማፍሊያ
Bolt	ቡሎን
Bold cropper	ብሎን መቆርጠፊያ
Bonnet (hood)	ከፈን / የሞተር አፊያ/
Bore	መሰርሰር
Boring machine	መሰርሰሪያ መኪና
Boss	ጿር
Bottom dead center	ታች መቆሚያ
Bottom land (for gears)	ታች ሜዳ
Box coupling	ሳጥን ማቀናጃ
Box girder	ሳጥኖ አግዳሚ
Brace	መሰርሰሪያ እጀታ
Brace bit	አንጨት መሰርሰሪያ
Bracket	ማጠናከሪያ ሜንጠ
Brad	ፐርፍራስ ምስማር
Brake	ፍሬን
Brake cylinder	ፍሬን በርሜሎ
Brake drum	ታምቡርፍሬን
Brake lining	ፍሬን ሸራ
Brake pad	ጠፍጣፋ ሰጋም
Brake shoe	ኈባጫሰጋም
Brayton (joule) cycle	ብሬተን ኡደት
Brazing	ነሃስ ተኮስ
Brittle	ተፈርካሽ
Buckle (v)	መጎመጥ
Buffing wheel	ፐከርከሬ መወለወያ
Bulldozer	አፈር ገፊ
Bushing	መደላደል ቱብ
Butt joint	ገጥም ሙሉ
Buttressthread	ከቴ ጥርስ
Butt rivelting	ገጥም ከምሰራ
By-product	አብሮመጥ
C	
Calcination	ከለሰና
Calibration	ዝወጋ
Caliper	ውፍረት መለኪያ
Cam	ወለፈንጂ
Camber angle	ዘንበለዘዌ / የዘንባለ ሰዌ/
Camshaft	ወለፈንጂ ኩሳብ
Cap	ከዳን
Cap nut	ቆባሳሪ / ቆብ አሳሪ/
Capstan	ሪጉታ
Carburetor	ካቡሬተር
Carnot cycle	ካርኖ ኡደት
Cart	ጋሪ
Caster angle	መሳፐ ዘዌ
Casting	ብረት ማፍሰስ
Cast iron	ከሰሳም ብረት
Castle nut	ፋሲል አሳሪ
Cataract	በርዝ ነክፍክዱ /በርሜሉ ዘነዘኔ ከፍክዱ/
Centre bit	አንጨት መሰርሰሪያ
Centre of gyration	ማእከለ አይገብሬ ሃይል
Centre of percussion	ማእከለ ግጭት
Centre punch	ማእከለ ጠቋሚ
Central forces	ማእከላዊ ሃይሎች

Centrifugal force	መሃል ነጪ ሃይል
Centrifugal pump	አዙሪት ፖምፕ
Centrifuge	አዙሪት ለዩ
Centripetal force	መሃልሳቢ ሃይል
Chain	ሰንሰለት
Chain vice	ካቴና ቀርሳ
Chamfer	ሸርፍ
Charcoal	ከሰል
Charging	ቀበላ
Chaser	ጥርስ መቀረጫ
Check valve	መቆጣጠሪያ ክፍክድ
Chimney	ሸመኔ
Chipping	ጠረባ
Chisel	መሮ
Chuck	ማዋደጃ
Circlip	ክብ አጋጅ
Circular pitch	ክበሸ ጥርቀት
Circular saw	ክብ መጋዝ
Circumferential pitch	ዙርሸ ምላስ
Clack	ክፍክድ ምላስ
Clamp	አቀፍ አሳሪ
Claw hammer	ፋስ መዶሻ
Claw hatchet	ፋስ መጥረቢያ
Clearance	ገለጠት
Cleat	ቀንደ ካስማ
Clip	መቆንጠጫ
Closed cycle	ዝግ ኡደት
Club hammer	ማሽ
Clutch	ፍሪሲዮን
Clutch disc lining	ፍሪሲዮን ሸራ
Coal	ድንጋይ ከሰል
Coarse (thread)	ዘርዛራ
Cocfficient	ጠቋሚ
Cold rolling	በራድ ደምጠት
Coller (for shaft)	ቀለበት
Combustion	ንደት
Combustion chamber	ቤተቃጠሎ
Compasses (for drawing)	ክብ መስሪያ
Compression ignition	እመቃ ቃጠሎ
Compression ratio	ንፅረእመቃ
Compressor	አማቂ
Concave-convex lens	ሰርጉድአብጥ ምስሪት
Condenser	ተኚ መሳሸ
Cone	ቀምበቤት
Cone gear	ቀምበቤት ጥርስ
Conical	ቀምበቤታዊ
Connecting rod	አገናኝ ዘንግ
Conveyer	አመሳሳሸ
Coolant	አብራጅ
Cord	ሲባጎ
Cotter pin	ስናግ ቀትርት
Countersink	አቻ ቀራጭ
Couple	ጥምሬ
Crane	ማንሸረኛ/ማንሻና ማውረጃ/
Crank	መዘውሪያ
Crankcase	ማቀፍ /የማሸከርከሪያ ቀፍ/
Crank pin	መዘውሪያ ቀትርት
Crank shaft	መዘውሪያ ኩላብ
Crawler tractor	ታንክ ትራክተር
Creep	ፍቀቃ
Cross-belt	ተሳሳሪ መቀነት
Cross-section section	ምስለክፋይ

Crow bar	መፈንቀያ
Crown wheel	ኮርና/ጣሊያንኛ/
Crucible	ኳርኳ / የእጣን ማጨሻ ሸክላ/ከአርምና/
Cupola furnace	ቱብ እቶን
Curve	ኩርባ
Cylinder	በርሜል
Cylinder block	ብሎክ /ጣሊያንኛ/
Cylinder head	ቴስታታ /ጣሊያንኛ/
D	
Dampener	ማዳከሚያ
Dashpot	አዘጋሚ
Datum line	መነሻ መስመር
Dead centre	መቆሚያ
Dead load	በድን ጭነት
Dedendum	ጥርስስ /ጥርስ ስር/
Dedendum circle	ጥርስስ ክብ
Depth (thread or gear)	ጥልቀት
Design	ዲዛይን
Detachable fastener	ተፈቺ ማያያዣ
Detail drawing	ዝርዝር ንድፍ
Detonation	ፍንዳታ
Die	ቅርፅ ማውጫ
Die	ሴቴ ጥርስ ማውጫ
Diesel cycle	ዲዝል ኡደት
Die stock	ሴቴ ጥርስ ማውጫ አጀታ
Differential	መለያያ
Diffuser	ገፊ ታካይ
Dimension	ልከታ
Dimension line	መስመረልከታ
Disassemble	መፈታታት
Disc brake	ክብቃ ፍሬን
Disc (flexible) coupling	ክንፋም ማቀናጃ
Disengage	ማላቀቅ
Dissociation	መከፈል
Divider (compass type)	ከፋፋይ
Double acting engine	ሁለት አቅጣጫ ሞተር
Dovetail joint	እርግብጭራ ስክ
Drafting	ነደፋ
Draftsman	ንድፈኛ
Drag bar	ጐታች ብረት
Draw (for wires)	መዘምገግ
Draw knife	ሲቢሳ/ጉራጊኛ/
Dredger	ውሃጠራጊ
Drift (as a tool)	ውሻል
Drill bit	መሰርሰሪያ
Dry liner	ደረቅ ገበር
Dual cycle	መንታ ኡደት
Ductile	ታሯቂ
Dynamic load	ተንቀሳቃሽ ጭነት
Dynamometer	ዲናሞሜትር
E	
Economizer	ረዳት ማሞቂያ
Edge view	የጠርዝእይታ
Ejector	መጣጭ ፖምፓ
Elastic	ተለጣጭ
Elastic limit	ወሰ ነለጠት
Elbow	ጉባጤ
Elevator	አሳንሱር
Enamel	ቀብጠፋን

End mill	ሽርብ ቁራጭ
Engage	ማጧመድ
Enthalpy	ስንታሰቢ
Entropy	ስንትረቢ
Escarpment	ኰሰበት ስ ቀበይ
Evaporator	ማትነኛ
Exhaust manifold	ስብርጭስ መውጫ
Exhaust valve	ጭስ መውጫ ከፍክዱ
Expansion bolt	ተስፋፊ ቡሎን
Expansion ratio	ውዳሬ መስፋፋት
Explosion	ፍንዳታ
Explosive rivet	ባለፈንጂ ከምሱር
Extractor	ማውሳቂያ / የመሳሪያ አይነት እንደ ኩሽኔታ ያሉ ነገሮች ማውሳቂያ/
Extrusion	ጭፍለቃ

F

Face (for teeth of gear)	ፊት
Faceplate	ተሿማ ዋደኛ
Fan	ስራጋቢ
Fan belt	ስራጋቢ መቀነት
Fang bolt	ስንጨትቡሎን
Fastener	ማያያዣ
Fatigue	ድካም
Faucet	ክፍክዴት /ትንሽ ክፍዱ/
File	ሞረድ
Fillet	መጋጠሚያ
Film	ስስ
Fin	ጋሞ
Fine (thread)	ረቂቅ
Firing order	ቅነቃ ቅደም ተከተል
Fit	ገጥመት
Flame	ነበልባል
Flange	ክንፈር
Flanged coupling	ክንፈራም ማቀናኛ
Flank (for gear-theeth)	ጥርስስ ፊት
Flash point	ነጥበ ቃጠሎ
Flatter	መጠፍጠፊያ
Flexible	እጥፍዘርጊ
Flextural stress	ዝበጠት ጫና
Flue (gas)	ወሳፈን
Flush rivet	ስምም ከምሱር
Flux	ውሯት
Fly wheel	ፉሪቲ
Footstep bearing	ባለመርገጫ ኩሺኔታ
Foot valve	ታች ክፍክዱ
Force fit	ሀይለመ ዋደዱ
Forge (v)	መቀጥቀጥ
Fork-lift truck	መንሽ ካሚዮን
Formula	ቀምር
Four stroke engine	አራትምት ሞተር
Fracture	ስብራት
Free energy	ነፃ ኰሰበት
Free wheel	ነፃ ሽክርክር
French curve	ኩርባ ማስመሪያ
Friction	ፍትጊያ
Friction disc	ሰበቃ ሰሌዳ
Front view	ፊተእይታ
Fuel injection	ጪቅ ተነዳጅ
Fuller	ጓለጓም መር
Funnel	ቀለአንገት
Furnace	እቶን

G

Gullery	መተላለፊያ

Galvanization ንከረ ተዚንጐ
Galvanize ዚንጐ መንከር
Galvanized ዚንጐ ንከር
Gang saw ዶር.ዶረመ ጋዝ
Gantry crane መ ቃን ማንሸረሻ
Gasometer (gas holder) ጋዝ ማጠራ ቀሚያ
Gas turbine ጋዝ ተርባ
Gate valve በር ከፍከዶ
Gauge መለኪያ፣ ልክ
Gavel ዶንጋይመዶሻ
Gearing ጥርስት
Gear pump ጥርስፖምፓ
Gear train ስልፈጥርስ
Gimlet አንጨት መብሻ
Gland ማፈኛ
Globe (stop) valve ሳንቃ ከፍከዶ
Goggles መከላከያ መነፀር
Gaoge በይመር
Governer ተቆጣጣሪ
Grease ግራስ
Grease gun ግራስ ማጠጫ
Grinding wheel ሸከርከር መሳል
Grindstone መሳል ዶንጋይ
Groove በይ
Grub screw ራስአልባ ቢት
Guide ቀስ ቃሴ መሪ

H

Hairspring ረ ቋቅ ሞላ
Hand vice አጀሞርሳ
Hardness ጭንጫነት
Hatchet ፋስ
Headstock አ ዋዲራስ
Heat exchanger ሙቀት አለዋዋጭ
Heat valve አሴተመገደደገለት
Height ከፍታ
Herring-bone gear ዘንበበ ጥርስ
Hob ጥርስ፡ መቀረጫ
Hoe ከሰታ /ጉራጌኛ/
Hoist ማንሻ
Hook መንጠቆ
Hook spanner መንጠቆ መፍቻ
Horizontal ገደምታ
Hose ለምጥምጥ ቱቦ
Hot rolling ገል ደምጠት
Hub ቋር
Hub cap ቋርከዳን
Hydraulic coupling ማ የማ ቀናጃ
Hydraulic turbine ማየ ተርባ
Hydrology ስነማይ
Hydrometer አፍጋት መለኪያ
Hygrometer ርጥበት መለኪያ
Idler gear ስነፍ ጥርስ
Idler pulley ስነፍ በከራ
Ignite ማ ቀጣጠል
Impeller ቀዛፊ
Ingot ጠገራ ብረት
Inject ማጤቅ
Inlet manifold አብር መገቢያ
Internal combustion engine (IC engine) ውስጠ ቃጠሎ ሞተር /ውቃ ሞተር/
Internal energy ውስጠኀሰበት
Interference ኢገልጠት
Irreversible ኢተመሳሸ
Isentropic ኢተለዋዋጭ አንተረቢ
Isometric (drawing) አቻይታ /አቻ አይታ/

J	
Jack	ክሪክ
Jamming (for mechanical elements)	ንክሽ
Jet	ቀስሚት
Jib crane	ክንደማንሸረኛ
Joint	ሙሳ
Journal	ታቃፊ ኩሳብ
Jubilee clip (worm-drive clip)	አባቢ መቀንጠጫ
K	
Key	ቁልፍ
Keyway	ከረ ቁልፍ /ስርምና/
King pin	አውራ ቀትርት
Knock	ወ ቀራ
Knuckle joint	ተቃቃፊ ሙሳ
Knurl	ሸንትር
L	
Laddle	መጭለፊያ
Lagging	መጀበና፤ መጀበን
Laminar flow	ኢደብለቀ ፍሰት
Lap joint	ተሳሳፊ ሙሳ
Lapping	ማሸት
Lapping compound	ማሸውድ /ማሸ ውሁድ/
Lathe	ሰዋዲ /ከግዐዝ/
Lay (counter) shaft	አቀባባይ ኩሳብ
Lead	አርሳስ
Left-hand thread	ግራ ጥርስ
Length	ቁመት
Lens	ምስሪት
Lever	መፈንቀል
Limit (in dimensioning)	ወሰን
Lip seal	ሎሞበ ማሸጊያ
Lock-nut	ቆሳሰሪ / ቆሳፊ አሰሪ/
Lock-pin	ቆሳፊ ቀትርት
Lock-washer	ቆሳፊ አደላዳይ
Locomotive	ጉታች
Logging saw	ግንደመጋዝ
Longitudinal	ቁመታዊ
Loom	ሸመናእቃ
Lubricant	ቀባት
Lubricating oil	ማለስለሻ ዘይት
Lug	ጆሮ
M	
(to) Machine (v)	መመሸን
Machinist	መሸን
Main shaft	አብይኩሳብ
Malleable	ታዛዥ
Mallet	አንጨትመደሻ
Mandrel	ማመቻቻ ካሰብ
Manhole	ሰው መግቢያ
Manometer	ማኖሜትር
Mass	አይገሬ
Master cylinder	ዋኛ ፍሬን በርሜል
Mechanism	መካኒዝም
Mesh (for gear)	መቆደዱ
Metal works	ብረታብረት ስራ
Milling	ሸክርክርሸ ቀረፃ
Mitre block	አንጠበዘዌ /ዘዌአንጉ ጠብ/
Moment	ዙሪት
Momentum	አይገብሬ ሃይል
Mould	ቤተቅርፅ
Muff coupling	ቱቧዊ ማቀናኛ

N

Neddle valve	መርፌ ክፍክድ
(Grease) Nipple	ኩኖ /ከሸንቅላ ቋንቋ/
Nipple (s)	አብሬ
Nominal size	ተጠሪ መጠን
Non-detachable fastener	አይፈ̈ ቴማያያዥ
Non-return valve	አይመለሴክፍክድ
Non-super-charged	ተራ ቀበላ
Nozzle	አፈሙዝ
Nut	አሰሪ

O

Oil rig	መ ዋቅረዘይት
Open cycle	ክፍት ኡደት
Open-end wrench	ክፍትመፍቻ
Open-hearth furnace	ዝርጉ እቶን
Ore (Metallic)	አፈር ብረት
Orifice	ቀዳዳ
O-ring	ጉማ ቀለበት
Orthographic	ገፕ ታንድፍ
Otto cycle	ኦ ቶ ኡደት
Overdrive	አብለጠ ነጂ
Overfeed stoker	ላይ ሰጪ
Overhead-camshaft engine	ላይወለፊጉኂኩላብ ሞ ተር
Overhead-valve engine	ላይክፍክድ ሞ ተር
Oxyacetylene	ኦክሲቴሊን

P

Packing	መከላከያ
Paint	ቀለም
Paint roller	ተንከባላይ መ ቀቢያ
Pawl	መጠበቂያ
Pedal	መርገጫ
Perspective (drawing)	አይ̈ታ /ንድፍ/
Pig iron	ጥሬ ብረት
Pin	ቅትርት
Pincer	ወረንጠ ጉጠት
Pipe wrench	ቧንቧ መፍቻ
Pinion	ጥርሴት
Pin spanner	ቅትርቴ መፍቻ /
Piston	ዘነዘኔ
Piston ring	ዘነዘኔ ቀለበት
Pitch	ጥር ቀት
Pitch circle	ክበ̈ጥር ቀት
Pitch gauge	ጥር ቀት መለኪያ
Planet gear	ጀሌ አንቀሳቃሽ ጥርስ
Planimeter	ስፋት መለኪያ
Plano-concave lens	ጠለሎሰርጉ ሌንስ
Plano-convex lens	ጠለሎእብጥ ሌንስ
Planometer	ጠለሎነት መለኪያ
Plastic	ኘላስቲክ
Pliers	ገበሎ ጉጠት
Plumb line	ቱምቢ መስመር
Plunger	ጠላቂ
Polishing machine	ማለስለሻ መኪና
Proppet valve (also lift valve)	መጀን ክፍክድ
Position pin	ምራን ቅትርት
Preheater	ቀዳማይ ማሞቂያ

Preignition	ቅድመ ቃጠሎ
Pressfit	ጫና ገጥመት
Pressure plate	ገፊ ከቨ̈ቃ
Pre-exhaust	ቅድመ ተገፊባ
Primary shaft	ቀዳማ ከሻብ
Projection (drawing)	ፕለት
Propel	ማከ ነፍ
Propeller	አክናፊ
Protractor	ፕሮትራክ ተር
Pulley	በክራ
Pump	ፖምፕ
Punch	መብሻ
Push-rod	ገፊ ዘንግ
Pyrometer	ፒርሜትር
R	
Race	ፍኖት
Rack	ጥርስዘንግ
Rack and pinion	ዘንግና ጥርሲት
Radiator	ማብረጃ
Ram	መርገጫ
Rammer (punner)	መጠቅጠቂያ
Rankine cycle	ራንኪን ኡደት
Rapidograph	መንደፊያ ብእር
Rasp	አንጨትሞረድ
Ratchet	ራቸት
Ratchet wheel	ራቸት ሽክርክር
Rawlplug	ፊሸር
Reaction	ፍጭ̈ት
Reamer	መጥረጊያ
Reciprocating (engine)	ተዘናዛኝ /ሞ ተር/
Recuperator	ሙቀት አዳኝ
Reducer	ማሳ ነሻ
Reduction gears	ቀናሽ ጥርሶች
Refractory (material)	አይ ቀልጤ
Refrigerator	ማ ቀዝ ቀዣ
Refrigerant	አ ቀዝ ቃዥ
Retaining spring	ገቺ ሞላ
Return spring	መላሽ ሞላ
Reversible	ተመላ̈ሽ
Rib	ማጠንከሪያ
Riffler	ኩርባ ሞረድ
Right-hand thread	ቀኝ ጥርስ
Ring gear (annulus)	ቀለበት ጥርስ
Ring spanner	ክባቢ መፍቻ
Rivet	ከምሱር
Rocker arm	መ ቴናጥ
Rod (see axle)	ዘንግ
Roll (v)	መ ዳመጥ
Roller bearing	አንከብለ ኩሺኔታ
Root (for thread or gear)	ስር
Rope	ገመድ
Rotor	ፉሪ ቱ
S	
Safety factor	መጠባበቂያ አሀዝ
Safety valve (relief valve)	ማስ ተንፈሻ ከፍከድ
Sand blasting	አሸዋ ጥርግ
Scale	ማ ነፀፀሪያ፣ መለኪያ፣ ሚዛን
Scavenge	ማሰወገድ
Screw	ቢቲ
Scriber	ምልክት ማዶረጊያ

Scribing block	ምልክት ማድረጊያ አንጠብ
Seal (n)	ማሸጊያ
Section	ክፋይ
Section drawing	ንድፈ ክፋይ
Section view	መልክ ክፋይ
Selector fork	መምረጫ ጫት
Selector rod	መምረጫ ዘንግ
Self-ignition (spontaneous ignition)	ገብታዊ ቃጠሎ
Self-locking pliers	ቆለፊ ፒንሳ
Set screw	ወሳኝ ቪቴ
Shaft	ኩሳብ
Shank	ዘንግ
Shaping	ቀረፃ
Shear (v)	መ ቁርጠፍ
Shearing strength	መ ቁርጥፌብር ታት
Shock absorber	ክውታሞሸሽ
Side-valve engine	ጉነክፍክዱ ሞተር
Side view	ጉነአይታ
Single acting engine	አንዱ አቅጣጫ ሞተር
Sintering	መጋገር
Sketch	ተራ ንድፍ
Slag	ብረታር /ብረት አር/
Sleeve	ሸመልጌ
Slide valve	ተንሸራታች ክፍክዱ
Sliding bearing	ሸር ተኩሺኔታ
Slip (vb)	ማዳለጥ
Slotted nut	ስንብጥ አሳሪ
Smelting	ማንጠር
Snips	ብረት መቀስ
Socket wrench	ተሰኪ መፍቻ
Spark ignition (S.I)	ቃንቄ ቃጠሎ
Spark plug	ምንጪቃንቄ /ቃንቄ አርምና/
Speedometer	ፍጥነት መለኪያ
Spindle (in general)	ኩሳቤት
Spindle (in textile)	ማዳወሪያ
Spinning (in metal working)	መ ቁርበብ
Spinning (in textile)	ማጠንጠን
Spirit level	ውሃ ልክ
Splined shaft	ስንጥርኩላብ
Split bearing	ተከፋን ኩሺኔታ
Spot welding	ነቁጠብ የዳ
Spring	ሞላ
Spring balance	ሞላሚዛን
Spring scale	ሞላ ሚዛን
Spring washer	ወጣሪ አደላዳይ
Sprocket	ክራንቻ
Squared thread	ማእዘን ጥርስ
Steam turbine	እንፋሎት ተርቢ
Steel	አረብረት /አረብ ብረት/
Steering box	የመሪ ሳጥን
Steering column	መሪ ዘንግ
Steering gear	መኪነ መሪ
Steering wheel	መሪ
Sterling cycle	ስተርሊንግ ኡደት
Stiffness	ግትርነት
Strain	ቀምፃሬ
Strap joint	ተደራራቢ ሙሳ
Strap wrench	ቀበቶ መፍቻ

Strength	ብርታት
Stress	ጫና
Stroke	ምት
Stud	ጥንድርስቡሎን /ጥንድጥርስ ቡሎን/
Stuffing box	ማገኛ ሳጥን
Sun gear	ማእከላዊ ጥርስ
Super charging	ሳአል ቀበላ
Super heater	ተን ማጋያ
Surface	ገፅታ
Surform plane	ሰርፍ መላጊያ
Sweating	ቀብ ትከሳ
Sychronize	ማስማማት

T

Tachometer	ዙረት መለኪያ
Tailstock	አዋጊ ጭራ
Tap	ወንዱ ጥርስ ማውጫ
Tap (valve)	ቀዳዳ /ክፍክዶ/
Tapering	መቀንበብ
Tap extractor	ወንዱ መንቀያ
Tappet	ወለፈንዲ ጠላቂ
Tar	ካትራሚ
Technical drawing	እንጥንደፍ
Temper (v)	መተምTC
Templet	መምሪያ
Tenon saw	ገቶር መጋዝ
Tensile force	ውጥረታዊ ሃይል
Tensile strength	ውጥረታዊ ብርታት
Tension	ውጥረት
Test rig	መዋቅረፍ ተሸ
T-head bolt	T—ቡሎን
Thermocouple	ጧምሬ ሙቀት መለኪያ
Thermostat	ሙቀት መቆጣጠሪያ
Thickness	ውፍረት
Thread	ጥርስ
Thread	ክር
Throttle valve	መጧኚ ክፍክዶ
Thrust bearing	ገፊት ኩሺኔታ
Timing gears	ተቆጣጣሪ አንቀሳቃሽጥርሶች
T-iron	T— ብረት
T-joint	T — ሙላ
Tommy bar	መፍቻ ዘንግ
Tonges	መያዣ ጉጠት
Tongue and groove	ጎልና ሚስት
Tool box	ሰንዱቀማ ቀላጠፊያ
Tool post	መቀላጠፊያ መያዣ
Top dead centre	ላይ መቆሚያ
Top land	ላይ ሜዳ
Top view	ላይ እይታ
Torch	ችቦ
Torque converter	ጥምዘዥ አቀባይ
Torque divider	ጥምዘዥ አከፋፋይ
Torque wrench	መጧኚ መፍቻ
Torsion	ጥምዘዥ
Toughness	እኖነት
Tower crane	ማማ ማንሸረኛ
Track rod	ጉፈዘንግ
Transversal	ጉንዉሸ
Trolley	ጋሪ
T-square	T—ማእዘን
Tube wrench	ቱቦ መፍቻ
Turbulent flow	ድብልቅ ፍሰት
Turnstile	ኬላ በር

Twist drill	ጥምዝ መሰርሰሪያ
Two-handed saw	ሁለት እጀታ መጋዝ
Two stroke engine	ሁለት ምት ሞተር
U	
U-bolt	U — ቡሎን
U-iron	U — ብረት
Ultimate strength	ሰብራት ጫና
Underfeed stoker	ታች ሰጪ
Undershot wheel	ስርመች ሽክርክር
Union (joint)	እብር
Universal joint	መስ ቀለኛ ሙሏ
V	
Vacuum brake	አየር አልባ ፍሬን
Vacuum pump	አየር አልባ ፖምፓ
Valve	ከፍከፎ
Vapour power	አቅመ ተን
V-belt	ቺንጊያ
Velocity	ብሬት
Veneer	ፍርማይካ
Venturi tube	ቬንቱሪ ቱቦ
Vernier caliper	ቨርኒር መለኪያ
Vernier scale	ቨርኒር መለኪያ
Vertical	ሽቅብታ
Viscosity	ማጪት
V-thread	ሰማ ጥርስ /ሰስት ማአዘን ጥርስ/
W	
Wankel engine (rotary engine)	ቫንከል ሞተር
Warp (n + v)	ድርግ መዘባት
Washer	አደላዳይ
Washer (plain)	አደላዳይ /ጠፍጣፋ/
Water-cooled engine	ውሃቀቀዝ ሞተር
Water wheel	ማየሽክርክር
Weft	ማግ
Weight	ክብደት
Welded joint	ብይደሙሏ
Welding shield	ብየዓጋሻ
Wet liner	እርጥብ ገበር
Wheel	ሽክርክር
Wheel barrow	እጅ ጋሪ
Wheel base	ጎማር ቀት
Wheel brace	ጎማ መፍቻ
Wheel tractor	ባለጎማ ትራክተር
Width	አርብ
Winch	ቀጋምበማንሸረኛ
Wind mill	ሽክርክረ ነፋስ
Windscreen (windshield)	ንፋስ መከላከያ
Wire rope	ካቦ ገመድ
Work	ስራ
Workshop	ሆርሻ
Worm (screw)	አባቢ ጥርስ
Worm wheel	አባቢ ሽክርክር
Wrench (also called spanner)	መፍቻ
X	
Xerox	ዚራክስ
Y	
Yield point	ኩሌን ጫና

የእንግሊዝኛ — አማርኛ የኤሌክትሪካል ቃላት ዝርዝር

ENGLISH - AMHARIC GLOSSARY OF ELECTRICAL TERMS

A	
Accelerating electrode	ፍጥነት ጨማሪ ኤሌክትሮድ
Acceptor (atom)	ወሰጅ /አቶም/
Access	ተዳርስ
Accumulator	አጠራቃሚ /ማከበቻ/
Active (element)	ገቢር /ኤሌሜንት/
Active circuit	ገቢር ዙር
Active component	ስቱፍ ምንዝር
Active current	ገቢር ከረንቲ
Active power (real power)	ጠቀሜታዊ ኀሰበት
Active wire	ገቢር ሽቦ
Actuator	አንቀሳቃሽ
Adder	ደማሪ
Address register	አድራሻ መዝገብ
Admittance	አሃጅ /እሰፍሽ/
Air-core coil	ባላየር ጥንጥን
Algorithm	ስሌት
Alligator clip	አዞ·ጥርስ መያዣ
Alternating current (AC)	ተለዋዋጭ ከረንቲ /ተከ/
Ambient temperature	ያከባቢ ሙቀት
Amplifier	አጉሊ /አጉዪ/
Amplitude	ለከርገብገብታ
Analog	አምሳል
Analog to digital convertor (ADC)	አምሳላዊ ወደአሃዛዊ ለዋጭ /ምሃለ/
Analyzer	ተንታኝ
And gate	እና ኬላ
Anode	አኖድ
Antenna	አንቴና
Aperiodic	ኢክፍለ ጊዜያዊ
Aperture (radiator)	ሽንቁር /አጭራሪ/
Armature	/ተንቀሳቃሽ ክፍል/
Array	ድርድር
Assembler	ሰብሳቢ
Assembly language	መሰብሰቢያ ቋንቋ
Astable	ርታቴሽ
Attraction	ስበት
B	
Band-pass filter	ክልል ፍሪ ቀንቢ አጥላይ
Band width	ክልል ስፋት
Base (of a transistor)	ማለፊያ
Battery (secondary cells)	ባትሪ
Bias	አዝማሚ
Binary counter	ሁለት ዋጋ ቆጣሪ
Bi-polar	ጥንድ ዋልታ
Bistable	ጥንድ ርጋቴ
Bit	ደቂቅ
Borrow (n)	ብድር
Bridge	/መለኪያ/ ድልድይ
Broadside array	ጐንታ ድርድር
Bus	ሰብሳቢ መስመሮች
C	
Cable	ከቦ

Calculator	ማስያ
Capacitive tunning	ቃበሌተሪካዊ ማስተካከል
Capacitor	አቃበሌተሪክ
Carrier	አዛይ
Carry (n)	አለኝታ
Cathode	ካቶድ
Cell	ህዋስ
Characteristic	ባህርይ
Characteristic curve	መፀሄት ባህርይ
Charge (electric)	ሙሌት
Charge carrier	ሙሌት ተሸካሚ
Chassis	ረከቦት
Chip	ቁጭካስ
Choke	አፋን
Circuit board	የኤሌክዞር ሰሌዳ
Circuit breaker	ዞር መቁረጫ
Clamping (n)	መወሰን
Clipping	መቁረጫ
Coaxial cable	ያል ዘንግ ካበ
Cod extension	ገመድ መቀጠያ
Coil	ጥንጥን
(coil) pitch	/ጥንጥን/ አንጓ
Collector	ተቀባይ
Color code	ቀለም ኮድ
Combinatorial	ተጣምሬ
Common-base amplifier (CB amplifier)	ወሰ ማለፊያ አጎናኝ
Common-collector (cc) amplifier	ወሰ ተቀባይ አጎናኝ
Common-emitter (CE) amplifier	ወሰለያቂ አጎናኝ
Commutator	መሳፐ
Commutator segments	መሳፐ ክፍለፋይ
Comparator	አነፃፃሪ
Compiler	ፐካፊ
Component	ምንዝር
Computer	ኮምፒውተር
Conduct (to)	ማስተሳለፍ
Conductance	አስተሳሳፊያዊ
Conduction	አስተሳሳፊነት
Conductivity	አስተሳሳፊዊነት
Conductor	አስተሳሳፊ
Conduit	ቾቧያሪ
Connector	አያያዥ
Continuity (test)	ያለመቋረጥ /ፍተሻ/
Control grid	ተቆጣጣሪ ወንፊት
Control register	ተቆጣጣሪ መዝገብ
Control unit	መቆጣጠሪያ አሀድ
Core	መጠምጠሚያ
Corner reflector	ማእዘን አንፀባራቂ
Counter	ቆጣሪ
Coupling	ማቀናጃ
Current	ኮረንቲ
Cut off frequency	ማቋረጫ ፍሪቀንሲ
Cycle	ኡደት
Cylindrical reflector	በርሚሳይ አንፀባራቂ

D

D'Arsonval galvanometer	ዲአርሰንቨ ጋሰቨኖሜትር

Damping	ማዳከሚያ
Data	ስጠት
Data flow	ስጠት ፍሰት
Data path (route)	ስጠት መስመር
Decade box	አስር ዮሽ ሳጥን
Decade counter	አስር ዮሽ ቆጣሪ
Decaying quantity	ሟሳሽ ስፍር
Decode	ማለከዱ
Deflecting coil	አዛናፊ ጥንጥን
Deflection Yoke	ያዛናፊ ከርቻ
Delay line	ማዘግያ መስመር
Delta connection	ሰማ አስር
Demagnetization	አመገንጢስ
Demodulate	ማንጠር
Depletion layer	ምንምን ስፍራ
Detection (of demodulation)	አንጥርት
Device	አቃ
Diagram	ሰምረ ንድፍ
Differential winding	ተቃራኔ አስር
Digital (circuit)	አሃዛዊ /ዙር/
Digital to analog convertor (DAC)	አሃዛዊ ወደ አምሳሳዊ ለዋጭ /ሃቃለ/
Diode	ክሌያዱ
Direct coupling	ቀጥታ ቅንጅት
Direct current (DC)	ቀጥተኛ ከረንቲ /ቀከ/
Direct current (DC) block	ቀጥተኛ ከረንቲ /ቀከ/ ዘጊ
Directional antenna	ባለአቅጣጫ አንቴና
Direction finder	አቅጣጫ አግኚ
Discharged cell	ሙሌት የጎደለው
Discharge lamp	ተን አምፑል
Dissipate (to)	ማባከን
Dissipation	ብክነት
Dissipator	አባካኝ
Distortion	ዝንፈት
Distribution lines	አከፋፋይ መስመሮች
Distribution switch board	ማከፋፈያ ሰሌዳ
Distribution transformer	ማከፋፈያ ትራንስፎርመር
Divider	አካፋይ
Donor (atom)	ሰጭ /አቶም/
Doping	መበረዝ
Drain	መፍሰሻ
Driver	ነጂ
Dry cell (primary cells)	ባትሪ ድንጋይ
Duplexer	ሁለትዮሽ አቀባባይ

E

Earphone	የጆሮ ማዳመጫ
Earth ground	መሬት መደብ
Eddy current	ብያይ ከረንቲ

Effective (RMS) current (voltage)	ረባዊ ከረንቲ ቮል ቴጅ/
Effective valve (RMS valve)	ረባዊ ዋጋ
Efficiency	አሳባ
Electrical charge	ኤሌክ ሙሌት
Electrical load	የኤሌክትሪክ ጭነት
Electric circuit	ኤሌክዙር
Electric energy	ኤሌክትሪክ ሃይል
Electric field	የኤሌክትሪክ አውድ
Electric generator	የኤሌክትሪክ አመንጭቃ
Electric net-work	የኤሌክትሪክ መረብ
Electric source	የኤሌክትሪክ ምንጭ
Electric spark	የኤሌክትሪክ ብልጭታ
Electrode	ኤሌክትሮድ
Electromagnet	ኤሌክ መግነጢስ
(Electromagnetic) spactrum	ሰንጠረዥ /ኤሌክ መግነጢስ/
E ectromotive force (EMF)	ኤሌክትሪክ ገፊ ሃይል
Electron	ኤሌቅጥሮን
Electron beam	የኤሌቅጥሮን ጨራ
(Electron) tube	/የኤሌቅጥሮን/ ቀለሀ
Electroplating	ከሬንቲ ቀብ
Electroscope	ኤሌክትሮስኮፕ
Electrostatic	ኤሌክርግ
Emission (electron)	ል ቀት /ኤሌቅጥሮን/
Emit	መል ቀቀ
Emitter	ለቃቂ
Enamelled wire	ቀብ ሽቦ
End-fire array	ዘንጉ ድርድር
Energy conversion	የኄለበት ለውጠት

Equipment	መሳሪያ
Equipotential	ተማሳይ ችሎታ
Equivalent circuit	ምትክ ዙር
Etching	ፍቂያ
Exciter	ቀስቃሽ
Exclusive or gate (XOR)	ይወያ ኬላ
Extrinaic semi conductor	ዝንቅ ከፊል

F

Feeder (lines)	መጋቢ
Feeder lines	መጋቢ መስመሮች
Female contact	መሰኪያ
Ferromagnetic	ብረትማ መግነጢስ
Fidelity	ታማኝነት
Field effect transistor	ባለአውድ ትራንዚስተር
Field lines	የአውድ መስመሮች
Field magnet	አውዳዊ መግነጢስ
Field strength (intensity)	ሃይለ አውድ
Filament	ዘ ሃሳት /ዘ ሃተ አሳት/
(Filament) lamp	/ዘ ሃሳት/ አምፖል
Filter	ማጥለያ
Filter (electrical)	አጥላይ
Fishbone antenna	ዘምባባ አንቴና
Flex	ባለክር ካቦ
Flip flop	አዛዚ
Forward (bias)	ወደፊት /አዘማሚ/
Frequency	ድግግሞሽ

Frequency converter ድግግሞሽ ለዋጭ

Frequency mixer ድግግሞሽ አደባላቂ

Frequency modulation (FM) የድግግሞሽ ርክርክ /ድር/

Frequency response ድግግሞሽ ምላሽ

Full wave rectification ሙሉ ቀኔት

Fuse ቀላጫ / ቀላጭ ማረጋገጫ/

G

Gain መጠነድገት

Galvanometer ጋልቫኖሜትር

Ganged capacitor ተጓራኝ አ.ቃቢሌትሪክ

Gas diode ተንከሊያዶ

Gate ኬላ

Generator ሰራጪ / ሃይል/

Ground መደብ

H

Half-power frequency ገማሽ ጉልበት ድግግሞሽ

Half wave rectification ገማሽ ቀኔት

Heater ማሞቂያ

Heat sink ሙቀት ሰፍናጊ

Hoterodyne አዛናቂ

High frequency (HF) ከፍተኛ ፍሪቀንሲ /ከፍ/

High pass filter ከፍተኛ ፍሪቀንሲ አጥላይ

Hole አይነበጐ

Horn antenna ቀንጫ አንቴና

Horse shoe magnet ፈረስ ኮቴ መግነጢስ

Hum አጉግግታ

Hybrid circuit ቅይጥ ኤሌክዞር

Hysteresis ዝንፍንፌ

Hysteresis loop የዝንፍንፌ ዞርሽ

I

Ignition coil ማቀጣጠያ ጥንጥን

Impedance ጋዶ

Impregnated coil ስርግ ጥንጥን

Impregnation ስርገት

Impulse (delta function) ቅፅበቴ

Impurity አብራዥ

Index አመልካች

Induced voltage ተጋብ ሸለቴ

Induction ተጋብት

Induction coil ተጋብት ጥንጥን

Induction motor ተጋብት ሞተር

Inductive tuning ተጋብታዊ ማስተካከያ

Inductor ቃቢ ከረንቴ

Input ገቢ

Input impedance መግቢያ ጋዶ

Instantaneous ቅፅበታዊ

Instruction register መመሪያ መዝገብ

Instrument መሳሪያ

Insulator ቢዛ

Integrated circuit አንዶ ወጥ ኤሌክዞር

Interface	አቋጅ
Intermediate frequency	መሃከለኛ ፍሪ ቀንሲ
Interpreter	ተርጓሚ
Intrinsic semi conductor	ንፁህ ከፊል አስተላላፊ
Iron core	መጠምጠሚያ ብረት
Isolation	መከለል
J	
Junction transistor	ገጥምጥም ትራንዚስተር
K	
Keeper (for magnet)	መጠበቂያ
Klystron tube	ክላይስትሮን ቀለሀ
Knob	እጀታ
L	
Lag	መከተል
Laminated core	ሽንሽን ብረት
Laminations	ሽንሽኖች
Latching relay	ተቆር ቃሪ አቀባይ
Lead	መቅደም
Leak (leakage)	አዥት
Light emitting diode	ብር ሃን ወለዶ ክሊያዶ
Lightening arrester	መብረቅ መከላከያ /ተከላካይ/
Limiter	ወሰንቻ
Limiting resistor	መጧን ከል
Linkage	ማያያዥ
Load stone	ተፈጥሯዊ መግነጢስ
Loop	ዙርሽ
Loud speaker	ድምፅ ማጉያ
Low frequency (LF)	ዝቅተኛ ፍሪ ቀንሲ /ዝፍ/
Low pass filter	ዝቅተኛ ፍሪ ቀንሲ አጥላይ
M	
Magnetic circuit	መግነጢሳዊ ዙር
Magnetic field	መግነጢሳዊ አውድ
Magnetic force	መግነጢሳዊ ሃይል
Magnetic permeability	መግነጢሳዊ ስርገት
Magnetic poles	መግነጢሳዊ ዋልታዎች
Magnetic tape	መግነጢሳዊ ጥብጣብ
Magnetic motive force	መግነጢሳዊ ገፊ ሃይል
Mains	ዋና መስመር
Mask	ጭምብል
Matching	ማሸከት
Medium wave	መካከለኛ ሞገድ
Memory	አስታውሲ
Mesh (cf-loop)	ዙርሽ
Microprocessor	ማይክሮፕሮሰሰር
Microprogram	ማይክሮፕሮግራም
Micro wave	ማይክሮ ሞገድ
Monitor	መቆጣጠሪያ
Monostable	ነጠላ ርጋት
Motor starter	ሞተር ማስነሻ
Modulation	ርክርክ
Multiplex (v)	ማሰባጠር
Multiplier	አባዥ
Multi-vibrator	ምጥን አርገብጋቢ
Mutual inductance	ወላዊ አስተጋብ
N	
Nand gate	አልና ኬላ
Negative	አሉታ

Neon bulb	ኒዮን አምፑል
Neutral	ወገን የለሽ
Neutral line (wire)	ወገን የለሽ መስመር /ሽቦ/
Node	አንጓ
Noise	ሁከታ
Non-conductor	ኢአስ ተላላፊ
Non-salient pole	አብቂ ዋልታ
Nor gate	አሰወይ ኬላ
Normally-closed switch (NCS)	ዝግ ማብሪያ ማጥፊያ
North pole	ሰሜን ዋልታ
Not gate	አሰ ኬላ

O

Octal	ስምንትዮሽ
Oil capacitor	ዘይት አቃቤሌትሪክ
Omnidirectional antenna	ሁሉ አቅጣጫ አንቴና
Open circuit	ክፍት ኢሌክዙር
Or gate	ወይም ኬላ
Oscillation	ዥውዥውታ
Oscillator	አወዛዋዥ
Oscilloscope	ኢሲሎስኮፕ
Output	ወጭ
Output impedance	መውጫ ጋዶ
Output transformer	መውጫ ትራንስፎርመር
Over flow	ትራፊ

P

Paper capacitor	ወረቀት አቃቤሌትሪክ
Parabolic reflector	ፓራቦላይ አንፀባራቂ
Parallel (connection)	ተጓዳኝ /አስር/
Parallel resonant circuit	ተጓዳኝ አስተጋቢታ ዋ ዙር
Para magnetic material	አስተኒ መግነጢስ ቁሳ ቁስ
Parasitic	ተቀጥላ
Parity	አቻነት
Passive (element)	ተገብሮ /ኢሌሜንት/
Passive component	ፍዝ ምንዝር
Peak inverse voltage	/የ/ ጀላ ዮሽ ጣሪያ ሽል ቴጅ
Peak to peak (value)	ከጣሪያ ጣሪያ /መጠን/
Peak value	ጣሪያ መጠን
Pentode	ሀምስዶ
Period	ክፍለ ጊዜ
Peripherial	አጧፋሪ
Permanent magnet	ዘላቂ መግነጢስ
Phase	ገጥ
Phase engle	ገጥ ሰከማዘን
Phase shift	ገጥ ፈቀቀታ
Photovolatic cell	ፍተ ሀ ዋስ
Picture tube	ስእል ቀለህ
Plate (anode)	አኖዶ
Plate resistance	አኖዶ ከለ
Plug	ተሰኪ
Polarity	ዋልታዊነት
Pole	ምሰሶ፣ ዋልታ
Pole face	ገፀ ዋልታ
Poly phase	ብዙ ገጥ
Positive	አወንታ

Potential	ከበት
Potential difference	ከበት ልዩነት
Potentio-meter	ፓቴንሽ ዮሜትር
Power amplifier	ኀሰበት አጉዩ
Power factor	ኀሰበት ደንቢ
Power gain	ኀሰበት ጨማሪ
Power rating	የኀሰበት ሚዛን
Printed circuit	አትም ኤሌክዙር
Probe	መመርመሪያ
Propagation	ዝመት
P-type (material)	አዎስተጌ /ማቴሪያል/
Pulsating quantity	ትርታዊ ስፍር
Pulse	ቱርታ
Pulse train	ትር — ርርታ
Push buttong (switch)	ተገፈ ዝራር

Q

Quantity	መጠን
Quantity	ስፍር/ የሚሰፈሩ ነገሮች/
Quiescent point	ርገ ነጥብ

R

Radar	ራዳር
Radiation	ጨረር
Radio communication	ረዲዮ መገናኛ
Ramp	ሸርተቴ
Random access memory (RAM)	ነሲቡ አስታውሶ
Rate	ምጥነት
Ratio	ንፅሬ
Reactance	ምለስታ
Reactance	ያዝገድ
Reactive power	ሰነፍ ኀሰበት
Read & write memory	አንባቢ—ፀሃፊ አስታውሶ
Read only memory	አንባቢ አስታውሶ
Rectification	ቀኔት
Reflector	አንፀባራቂ
Register	መዝገብ
Relative permeability	አንፃባራዊ ሰርገት
Relay	አቀባባይ
Repulsion	ክሌት
Residual (magnetism)	ቀሬት
Resistance	ከሳዊ
Resistance-capacitance coupling (re-coupling)	ከሳ ቃቤ ቅንጅት
Resistance welding	ከሳዊ ብየዳ
Resistivity	ከሳዊነት
Resistor	ከሳ
Resonance	አስተጋብኦ
Retentivity	ጨብጬነት
Reverse (bias)	ወደ ኋላ /አዘማሚ/
Rhombic antenna	ሮምባይ አንቴና
Ring counter	ቀለበታዊ ቆጣሪ
Rotating magnetic field	ዟሪ አውደ መግነጢስ
Rotor	ሽክርክር

Routine	ድግምት
S	
Salient pole	ብቅ ዋልታ
Sampling	ንሞና
Sawtooth wave	መጋዝማ ሞገድ
Scan	መቃኘት
Screen grid	አገላይ ወንፊት
Selectivity	ነቃሲነት
Selector	ነቃሲ
Self inductance	ገላዊ አስተጋቦ
Semiconductor	ከፊል አስተላላፊ
Sensitivity	ተከታ
Sequential	ከትለትሌ
Series (connection)	ተከታታይ /አስር/
Series resonant circuit	ተከታታይ አስተጋቦታዊ ዙር
Series winding	ተከታታይ ጥምጥም
Shield	መከለል
Shift register	አንቋቂ መዝገብ
Short circuit	አቋራጭ ዙር
Short wave	አጭር ጥሞገድ
Shunt winding	አቋራጭ ጥምጥም
Shunt wound motor	ተጓዳኝ አስር ሞተር
Signal	ሲግናል
Signal conditioning	ሲግናል ማመቻቸት
Signal generator	ሰራዒ ምልክት
Simulate	መኪሸት
Single phase	ነጠላ ገጽ
Sinusoidal wave	ሳይናዊ ሞገድ
Slip ring	ማሙጫ ቀለበት
Socket	መሰኪያ
Solar cell	ፀሃያዊ ህዋስ
Soldering	መተከስ
Solenoid	ጥንጥን መግነጢስ
Source	ምንጭ
South pole	ደቡብ ዋልታ
Space charge	ከባቢ ሙሌት
Split phase motor	ባለረዳት ጥምጥም ሞተር
Square wave	ማእዘናዊ ሞገድ
Squirrel cage rotor	ንብ ቆፍ ጠከርከሬ
Stable	ርጋት
Star (v) connection	ባላ /አሰር/
Starter	ማስነሻ
Stator	ቋሚ ክፍል
Steady state	ሰከን ሁኔታ
Step (function)	አርከን
Storage	ጉተራ
Stroboscope	አስትሮቦስኮፕ
Sub-routine	ንኡስ ድግምት
Subtractor	ቀናሽ
Superheterodyne (receiver)	አቀላቃይ /መቀበያ/
Superssor grid	አጋጅ ወንፊት
Switch	ማብሪያ ማጥፊያ
Switch board	የማብሪያ ማጥፊያ ሰሌዳ
System	ስርአት
T	
Television	ቴሌቪዥን
Terminal	ጫፍ /መ[illegible]ጫ/
Tetrode	ራበድ
Three phase	ሶስት ገጽ
Tolerance	የተፈቀደ ገደፈት
Torque	ሃይላ ዙሪት

Traneducer (electro-mechanical) አጋቢጿ

Transformer ትራንስፎርመር

Transient አላፊ—ጠፊ

Transistor ትራንዚስ ተር

Transmission lines አስ ተላላፊ መስመሮች

Transmitter ማሰራጫ

Triode ባሰሰዶ

Truth table አዉን ሰሌዳ

Tune ማስ ተካከለ

Tuned circuit የተስ ተካከለ ዙር

Two-way switch ሁለት ጫፍ ማብሪያ ማጥፊያ

U

Ultra-high frequency (UHF) እጅግ ከፍ ተኛ ፍሪ ቀንሲ /እከፍ/

Unit አሀዱ

Unit step አንዶርከን

V

Vacuum tube አ የር አልባ ቀለሀ

Very high frequency (VHF) በጣም ከፍ ተኛ ፍሪ ቀንሲ /በከፍ/

Very low frequency (VLF) በጣም ዝቅ ተኛ ፍሪ ቀንሴ

Vibration አርግብግብ ታ

Voltage ቮለ ቴጅ

Voltage regulator ቮለ ቴጅ ተቆጣጣሪ

W

Watt hour ዋት ሰአት

Watt hour capacity ዋት ሰአት ቸሎታ

Wave ሞገድ

Wave shaping ሞገድ መቅረፀ /ሞገድ መቅረጫ/

Wave trap ሞገድ ዐጥመድ

Welding ብየዳ

Word ቃለ

Z

Zener diode ዚነር ከሊዖዶ

በት·መ·ማ·ማ· ድርጅት ታተመ።